32101 049362245

Digitized by Google

8750
.589.
.2

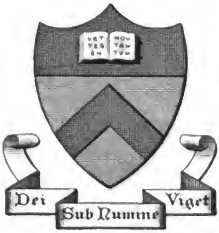
UNIVERSITY LIBRARY.
OCT 30 1900
PRINCETON, N. J.

Frédéric Lauth

Docteur en Médecine.

8750
.589

Library of



Princeton University.

Elizabeth Foundation.

UNIVERSITY LIBRARY.
OCT 30 1900
PRINCETON, N. J.

Digitized by Google

Digitized by Google

CAROLI A LINNÉ
SPECIES PLANTARUM

EXHIBENTES

PLANTAS RITE COGNITAS

AD

GENERA RELATAS

CUM

DIFFERENTIIS SPECIFICIS, NOMINIBUS TRIVIALIBUS
SYNONYMIS SELECTIS, LOCIS NATALIBUS

SECUNDUM

SYSTEMA SEXUALE

DIGESTAS.

EDITIO QUARTA, POST REICHARDIANAM QUINTA
ADJECTIS VEGETABILIBUS HUCUSQUE COGNITIS

CURANTE

CAROLO LUDOVICO WILLDENOW.

Tomus I.

BEROLINI.
IMPENSIS G. C. NAUK.
1797.

Digitized by Google

Zahllos iſt die Menge der blumentragenden Pflanzen,
Die am ſäugenden Buſen der all'ernährenden Mutter
Mit der obern Fläche der vielgebildeten Blätter
Trinken der Sonne Licht; den nächtlichen Thau mit der untern.
Von den beſchneiten Gebürgen der nördlichen langen Polarnacht,
Bis zur erdumgürtenden Zone des heiſsen Aequators
Iſt kein Raum ſo gering im weiten Gefilde der Schöpfung,
Keine der Alpen ſo ſteil, und keine der Steppen ſo ſandig,
Daſs ſie nicht nähre Geſchlechter der Pflanzen, der Lage geeignet.
Pflanzen überweben das Bett der Quellen und Ströme;
Andere nähret der Rhein, und andere der Orellana.
Selbſt in den finſtern Tiefen des erdumgürtenden Weltmeers,
Wo kein Orkan ſie empört, wohin kein Bley je hinabſank,
Scherzen in weiten Fluren, umwallt von ragenden Hainen
Seltſam-gebildeter Pflanzen, die Heerden der Amphitrite.

HERDER.

UNIVERSITY
LIBRARY
PRINCETON N.J.

Digitized by Google

SPECIES PLANTARUM.

Tomus I. Pars I.

(NCPxR)
8750
.589
.2
v.1, pt.1

145584

Digitized by Google

Digitized by Google

PRAEFATIO EDITORIS.

Editis Speciebus plantarum Celeberrimi *Reichardi* et Supplemento *Linnaei Filii*, numerus detectorum vegetabilium, multorum eorumque Clariſſimorum Virorum opera in immenſum fere accrevit, ut nova ſpecierum plantarum editio, in qua omnia, quae rite hactenus cognita ſunt enumerentur vegetabilia, plane deſideretur. Auctum quidem eſt Syſtema plantarum *Marrayi* et *Gmelini* labore; ſed ille ſolummodo Illuſtriſſimi *Jacquini*, *Thunbergii* et nonnulla ſibi nova viſa

Digitized by Google

vegetabilia aſſumſit; hic vero ſine ſale ita accumulavit omnia, ut nemo mortalium hac ex chaotica coacervatione vegetabilia Linnaeana a novis eligere valeat. Hinc timidus, viam ſub infelici ſidere jam ab aliis tentatam, ingreſſus ſum, ſed caute, tenuitatis virium haud immemor, ſingula exploravi, et omnia vegetabilia hucusque certis characteribus definita recenſui.

Me non fugit, opus haud perfectum fore, ſed quantum potui praeſtiti. Alma enim Natura, quoad varias formas, quas rebus indidit, inexhauſta, aſſiduam deſiderat contemplationem, mihi vero omnia vegetabilia luſtrandi, ipſisque oculis examinandi occaſio non erat. Aſſumſi ſolummodo vegetabilia a Botanicis certis definita, non pauca ob incertitudinem, nimis brevem definitionem et mancam deſcriptionem in operibus: *Walteri*, *Loureiri*, *Vandelli* aliorumque non indicavi, his tunc demum in ſyſtemate locum aſſignavi, auctorum vel icones, vel exſiccata eorum ſpecimina, cum deſcriptionibus comparandi occaſione ſe mihi offerente.

Digitized by Google

Bibliothecae noſtrae publicae ac privatae paucis operibus novis ad hiſtoriam naturalem ſpectantibus gaudent, hinc omnia nova opera, quantum potui, propriis ſumptibus emere coactus eram, inde non mirum mihi nonnullos libros nimis caros deeſſe.

Plantas Herbarii proprii, quas vel vivas (v. v.) vel ſiccas (v. ſ.) vel ſine flore vivas (v. v. ſ. fl.) vel ſine flore ſiccas (v. ſ. ſ. fl.) vel modo cum fructu ſiccas (v. ſ. c. fr.) vidi, adhibitis heic indicatis ſignis notavi, ut quisque videret, quaenam vegetabilia ex aliorum deſcriptionibus deſcripta aſſumſerim.

Nova plantarum genera et ſpecies, quarum mentionem non fecit *Linnaeus* in ſecunda editione ſpecierum plantarum, ſyſtematis vegetabilium editione XIII, Mantiſſis binis, et Supplemento, ſtellula (*) ante numerum generis et ſpeciei notavi. Clariſſ. *Murray* in ſua ſyſtematis editione XIV. nonnulla *Jacquini*, *Thunbergii* et propria vegetabilia, quin ſignis adhibitis ea diſtingueret, allegavit, et Botanici poſtea, quum errorem com-

Digitized by Google

miſiſſet, eum *Linnaeo* perperam attribuebant. Hoc adjecto ſigno curavi, ut poſteritas Linnaeana vegetabilia, ab aliis diſtinguere poſſet. Stellula poſt Synonymum, Auctorem citatum, fuſiorem habere deſcriptionem, indicat.

In ordine generum Illuſtriſſimum de Schreber ſecutus ſum, nonnulla vero genera, quorum ſpecies haud noram, omittere cogebar.

Nova mihi viſa vegetabilia proprii Herbarii, littera W nomine triviali ſubſequente inſignivi, et in deſcriptionibus a me factis eadem littera poſt has uſus ſum, more *Reichardi*, cujus R. quum quaedam adjecerat etiam adpoſui.

Cuilibet plantae nomen ſyſtematicum in vernacula lingua a me factum dedi, ut ſcientia botanica, amatoribus haud carens in Germania, iis magis arrideret, quibus nomina latina non placeant.

Vegetabilia nova, quae tempore, quo hanc editionem curo, vel evulgentur, vel ad me mittantur, concedente donatore, in appendice Tomi IV. indicabo.

Digitized by Google

Synonyma ſuperflua evitavi, ne opus in nimiam molam accreſceret, Plantarum numerus jam duplo major evaſit, hic modo neceſſaria mihi viſa indicare coactus eram, et Tomorum, quos *Reichardus* quatuor habet, quemlibet bipartivi.

Diagnoſes ſpecierum lege artis, poſtulante neceſſitate, emendavi, et verum inter ſpecies certas diſcrimen ſemper attendi.

Clariſſimorum Virorum, Amicorumque, qui Herbariolum meum plantis augere non deſiterunt, nomina, publicas iis gratias exhibiturus hic alligandi mihi occaſionem offerri, magnopere gaudeo. Sunt nimirum: *Buek*, *Ehrhart*, *Forſter*, *Günther*, *Hedwig*, *Hermes*, *Heyne*, *Humboldt*, *Hunnemann*, *Jacquin*, *Iſert*, *Klein*, *Moench*, *Panzer*, *Perſoon*, *Pohl*, *Reiner*, *Retzius*, *Roeſtel*, *Roth*, *Rottler*, *Rudolphi*, *Schleicher*, *Schmidt*, *Schrader*, *Smith*, *Starcke*, *Stephani*, *Swartz*, *Thunberg*, *Tünm*, *Trattinnick*, *Uſteri*, *Vahl*, *Vieweg*, *Wyttenbach*, etc.

Digitized by Google

Criticos ſpurios, ſingula more Cranziano bile conſpurcantes, ne ſlocci quidem facio, mendarum vero emendationem ab arte peritis factam lubenter agnoſcam. Vale, Lector benevole, et donec fata praeſtare meliora concedant, his utere mecum.

C. L. WILLDENOW.

Dabam Berolini,
d. 17. Aprilis. 1797.

Digitized by Google

LECTORI AEQUO.

HOMO ſui conſcius obſervat MUNDUM, Omnipotentis theatrum, undique adornatum ſummis omniſciae Sapientiae miraculis, ſe vero in hunc tamquam Hoſpitem introductum, ut hiſce deliciis ſeſe delectando magnificentiam Domini agnoſcat. Indignus profecto is cenſendus hoſpes, qui, pecoris inſtar, tantum gulae inſervit, nec magnalia Poſſeſſoris intueri atque aeſtimare novit.

HOSPITES ut digni evadamus orbis, opera haec Creatoris ſcrutari nobis neceſſe eſt, quae ita cum noſtris commodis combinavit summum Ens, ut eis, unde omnia noſtra bona deſumimus, carere nulla ratione queamus; et quo magis haec intelligimus, eo etiam plura in uſum generis noſtri humani cedunt.

COGNITIONEM horum ut rite acquiramus, ſingula diſtincta *Idea* et diſtincto *Nomine* complecti oportet, quibus ſepoſitis copia rerum nos

Digitized by Google

obruat neceſſe eſt, et commercium omne deficiente communi lingua, ceſſabit.

SCIENTIA NATURAE inde inter Homines nata eſt, quae comprehendit ſub *Phyſica* et *Chemia* Elementa; *Zoologia*, *Botanica*, *Lithologia* tria Naturae regna.

REM HERBARIAM heic libare lubet, quae quondam paucarum plantarum erat Scientia; hodie vero copia detectorum evaſit omnium ampliſſima.

INVENTORUM recentioris aevi indefeſſis laboribus notitiam debemus plurium Plantarum, quam omnibus priſcorum temporum eruditis, inter quos imprimis nominandi: *Cluſius*, *Columna*, *Bauhini*, *Hermannus*, *Rheede*, *Rumphius*, *Sloane*, *Sherardus*, *Rajus*, *Plukenetius*, *Tournefortius*, *Plumierus*, *Vaillantius*, *Dillenius*, *Gronovius*, *Royenus*, *Gmelinus*, *Millerus*, *Brownius*, *Jacquinus*.

NOTITIA plantarum conſtabat quondam Nominibus arbitrariis, *memoriae* tabulae infixis, quam vacillantem *Icones* ſublevabant.

SYSTEMATICORVM ſapientia indagavit ordinem, qui memoriae ſuccurreret, et ſcientiam ſolidis fundamentis inaedificaret, quem debemus Principibus viris *Geſnero*, *Caeſalpino*, *Bauhino*, *Moriſono*, *Hermanno*, *Tournefortio*, *Vaillantio*, *Dillenio*, aliisque.

ARIADNEVM hoc ſilum Syſtematicorum terminatur *Generibus*, quod tentavi ad *Species* usque extendere, confectis legitimis harum differentiis, ut etiam in hiſce ſua ſibi conſtaret certitudo, quum *omnis vera cognitio cognitione ſpe-*

Digitized by Google

cifica innitatur; hac enim deficiente vacillat et hiſtoria, ut in plerisque *Peregrinatorum* diariis.

SPECIES plantarum ut mihi familiares rederem peragravi Alpes *Lapponicas*, totam *Sueciam;* partem *Norvegiae*, *Daniae*, *Germaniae*, *Belgii*, *Angliae*, *Galliae;* perquiſivi deinde hortos botanicos: *Pariſinum*, *Oxonienſem*, *Chelſejanum*, *Hartecampenſem*, *Leidenſem*, *Ultrajectinum*, *Amſtelaedamenſem*, *Upſalienſem* aliosque; evolvi etiam Herbaria *Burſeri*, *Hermanni*, *Cliffortii*, *Burmanni*, *Oldenlandi*, *Gronovii*, *Royeni*, *Sloanei*, *Sherardi*, *Bobarti*, *Milleri*, *Tourneforti*, *Vaillantii*, *Juſſiaei*, *Suriani*, *Baeckii*, *Brownii*, etc. Meo ſuaſu diſcipuli quondam dilectiſſimi: *P. Kalmius* Canadam, *F. Haſſelquiſt* Aegyptum, *P. Oſbeck* Chinam, *Toren* Suratte, *Solander* Angliam, *Alſtroemer* Europam auſtralem, *Martin* Spitsbergam, *Pontin* Malabariam, *Kaehler* Italiam, *Forſkael* Orientem, *P. Loefling* Hiſpaniam, *Montin* Lapponiam adierunt, plantasque lectas mecum communicarunt. E variis terris demum miſere Amici botanici ſemina, plantasque ſiccas non paucas, ut *B. Juſſieu*, *Royenus*, *J. Geſnerus*, *Wachendorfius*, *Sibtorpius*, *Montius*, *Gleditſchius*, *Kraſcheninnikoffius*, *Minuartius*, *Velezius*, *Kleinhoff*, *Ortega*, *Ellis*, *Seguier*, *Allionius*, *Zinnius*, *Gouanus*, *Gerardus*, nec non *O. Münchhauſen*, *L. B;* *S. C. Bielke*, *L. B*; *J. Rathgeb*, *Equ;* *Demidoff*, *Nob;* *Collinſon*; *Braad*, aliique. *Clifford* omnes, quas in duplo habuit; *Lagerſtroem* Indiae orientalis plurimas; *Gronovius* plerasque Virginicas; *Gmelinus* Sibiricas facile omnes; *Burmannus* praeter plurimas proprias et intuendas miſit capenſes *Oldenlandi*; at *Sauvageſius* integrum ſuum theſaurum plantarum dedit, exemplo raro et inau-

Digitized by Google

dito, unde factum, ut copiam plantarum obtinuerim non mediocrem.

DIFFERENTIAS Specificas antehac Plantis non paucis impoſui in Flora *Lapponica*, *Suecica* *Zeylanica;* in horto *Cliffortiano*, *Upſalienſi.* Iisdem principiis inſtitere praeſtantiſſimi Botanici *Gronovius*, *Royenus*, *Wachendorff*, *Gorter*, *Jacquin*, *Colden*, *Hill*, *Hudſon*, *Gouan*, *Dalibard*, *Kramer*, *Leyſser*, *Meeſe*, *Lee*, *Le Monier*, *Guettard*, *Sauvages*, inque non paucis *Hallerus*, *Gmelinus*, *Allionius*, *Seguier*, *Scopoli*, *Gerard*, *Burmannus*, aliique, quorum opera plurimae Species evaſere ratae et evidentes.

NOMINA haec, paſſim diſperſa, in gratiam ſtudioſorum conſultum duxi colligere, acquiſitas dein plantas addere, inque unum Syſtema reducere; at vero pluribus *Speciebus* observatis, praeſtantioribus notis detectis, aptioribus Terminis cuſis, debui interdum differentias emendare, antea quamvis optimas.

Characteres eſſentiales pro NOMINE SPECIFICO conſtitúere non levidenſe opus eſt; requirit enim *Specierum* plurium accuratam collationem, harum attentiſſimam *partium* indagationem, *differentium* ſelectionem, *Terminorum* denique artis propriam applicationem, ut evadant compendioſiſſimi tutiſſimique.

NON VISAS plantas heic omiſi, toties eluſus ab auctoribus, ne dubia certiſſimis miſcerem; ſi vero aliquando contigerit non ſufficienter inſpexiſſe plantam, vel ſpecimen imperfectum obtinuiſſe, ſigno + hoc notavi, ut alii eàndem accuratius examinent.

Digitized by Google

NVMERVM plantarum totius orbis longe parciorem esse, quam vulgo creditur, satis certo calculo intellexi, utpote qui vix 10000 attingat.

TRIVIALIA nomina in margine appositi, ut missis ambagibus, uno quamlibet Herbam nomine complecti queamus; haec vero absque selectu posui, quippe quem alius dies poscit. Caveant autem quam sanctissime omnes sani Botanici, unquam proponere nomen triviale sine sufficienti differentia specifica, ne ruat in pristinam barbariem scientia. Mutatio horum, licet in melius, plus nocet quam proderit.

SYNONYMA pauciſſima in EVROPAEIS plantis adhibui, contentus *C. Bauhino* et *Iconographo* praestantiore; in EXOTICIS vero plura, quum difficiliora minusque trita sint.

DESCRIPTIONES (*) tantum in obscuris adhibere necessum fuit, easque sine ambagibus, ut obtinerem compendium tironibus gratum.

LOCA natalia more meo adjeci, inque notissimis *Fruticantes* ♄, *Perennes* 4, *Biennes* ♂, *Annuas* ☉ notavi.

GENERA nonnulla *nova*, nonnulla *immutata* adhibui; quae in nova editione generum plantarum propediem sistere animus est.

ADVERSARIORVM tela nunquam retorsi, acerrima convitia, insimulationes, cavillationes, buccinationes (praestantiorum longe Virorum, omni aevo, laboris praemia) tranquillo animo sustinui; nec suis auctoribus haec invideo, si inde ipsis apud vulgus gloria major. Fero haec, quae in me ne capillum quidem mutant, et cur non ferrem iniquos, qui a veris Botanicis et qui-

Digitized by Google

dem confummatiſſimis, quibus aſſurgere debent illi, ſummis cumulatus ſim encomiis. Parem deinde adverſariis referre gratiam, nec anni ingraveſcentes, nec munus, quo fungor, nec mei mores patiuntur. Quod mihi ſupereſt brevioris aevi, tranquillus utilioribus obſervationibus impendam. Res naturales enim proprio privilegio munitae perſiſtunt, ut quemadmodum errores in his commiſſi a nullo defendi, ita nec veritates obſervationibus innixae a toto eruditorum orbe conculcari poſſunt; judices itaque provoco ſeros Nepotes.

Paſcitur in vivis livor, poſt fata quieſcit,
Tum ſuus ex merito quemque tuetur honos.

Dabam 1762. d. 1. Septembris. Upſaliae.

CAROLVS LINNAEVS.

Digitized by Google

AUCTORES.

* REFORMATORES.

PROPRIA	Philoſophia	Botanica.	*Holmiae.* 1751. *oct.*
	Critica	Botanica.	*Lugdb.* 1737. *oct.*
	Claſſes	Plantarum.	*Lugdb.* 1738. *oct.*
	Syſtema	Naturae. II.	*Holmiae.* 1759. *oct.*
	Genera	Plantarum.	*Holmiae.* 1754. *oct.*
	Species	Plantarum.	*Holmiae.* 1753. *oct.*
	Hortus	Cliffortianus.	*Amſtel.* 1737. *fol.*
	Hortus	Vpſalienſis.	*Holmiae.* 1748. *oct.*
	Flora	Lapponica.	*Amſtel.* 1738. *oct.*
	Flora	Suecica.	*Holmiae.* 1755. *oct.*
	Flora	Zeylanica.	*Holmiae.* 1747. *oct.*
	Materia	Medica.	*Holmiae.* 1749. *oct.*
	Amoenitates	Academic. I.	*Holmiae.* 1749. *oct.*
	Amoenitates	Academ. II.	*Holmiae.* 1751. *oct.*
	Amoenitates	Academ. III.	*Holmiae.* 1756. *oct.*
	Amoenitates	Academ. IV.	*Holmiae.* 1759. *oct.*
	Amoenitates	Academ. V.	*Holmiae.* 1760. *oct.*
	Amoenitates	Academ. VI.	*Holmiae. inedit. oct.*
	Iter	Oelandicum.	*Holmiae.* 1745. *oct.*
	Iter	Gotlandic.	*Holmiae. cum priore.*
	Iter	Weſtrogoth.	*Holmiae.* 1747. *oct.*
	Iter	Scanicum.	*Holmiae.* 1751. *oct.*

* * *

KALM. P.	Iter American.	*Holmiae.* 1753. *oct. vol.* 3.
OSBECK. P.	Iter Ind. orient.	*Holmiae.* 1757. *oct.*
TOREN. O.	Iter Surattenſe.	*Holmiae. cum priore.*
HASSELQUIST. F.	Iter Palaeſtinum.	*Holmiae.* 1757. *oct.*
LOEFLING. P.	Iter Hiſpanicum.	*Holmiae.* 1758. *oct.*

* * *

JACQUIN. N.	Enum. plantar.	*Lugdbat.* 1760. *oct.*
BROWN.	Hiſt. nat. Iamaicae.	*London.* 1756. *fol.*
COLDEN. C.	Plant. Coldingh.	*Act. Vpſ.* 1743. *quart.*
GRONOVIUS. J. F.	Flora Virginica.	*Leydae.* 1739. *oct. vol.* 2.
	Flora Orientalis.	*Leydae.* 1755. *oct.*
GORTER. D.	Flora Geldrica.	*Harder.* 1755. *oct. vol.* 2.
	Flora Ingrica.	*Petrop.* 1761. *oct.*
MEESE. D.	Flora Friſica.	*Franecq.* 1760. *oct.*
HILL. I.	Flora Britannica.	*London.* 1760. *oct.*
HUDSON.	Flora Anglica.	*London.* 1762. *oct.*

Digitized by Google

DALIBARD.	Flora Parisiensis.	*Parisiis.* 1749. *duod.*
GOUAN.	Flora Monspel.	*Monsp.* 1762. *oct.*
KRAMER.	Flora Austriaca.	*Wien.* 1756. *oct.*
IAQUIN. N.	Flora Vindelic.	*Wien.* 1762. *oct.*
LEYSSER. F. W.	Flora Halensis.	*Halae.* 1761. *oct.*
LEE. I.	Introduct. in Botan.	*London.* 1760. *oct.*
MILLER. PH.	Dictionar. Hortulan.	*London.* 1760. *fol.*
ROYEN. A.	Flora Leydensis.	*Lugdb.* 1740. *oct.*
WACHENDORFF.	Hort. Ultraject.	*Trajett.* 1747. *oct.*
SAUVAGES. F.	Flora Monspel.	*Hagae.* 1751. *oct.*
GERARD. L. C.	Flora Galloprov.	*Parisiis.* 1761. *oct.*
GUETTARD.	Observat. plantar.	*Paris.* 1747. *oct. v.* 2.
MONIER. L. G.	Cat. plant. Aluern.	*Parisiis.* 1745. *quart.*
HALLER. A.	Stirpes Helveticae.	*Goetcing.* 1742. *fol.*
	Hortus Goetting.	*Goetting.* 1749. *oct.*
	Opusc. Botanica.	*Goetting.* 1753. *oct.*
ZINN. I. G.	Hortus Goetting.	*Goetting.* 1757. *oct.*
GMELIN. I. G.	Flora Sibirica.	*Petropol.* 1750. *q. v.* 2.
SEGUIER. I. F.	Plantae Veronenf.	*Veronae.* 1745. *oct. v.* 3.
ALLIONIUS.	Stirpes Pedem.	*Taurin.* 1755. *quart.*
	Stirpes Nicaeenses.	*Paris.* 1757. *oct.*
	Hortus Taurinenf.	- - - - - - *oct.*
SCOPOLI. I.	Flora Carniolica.	*Wien.* 1760. *oct.*
BÜTTNER. D. C.	Planta Cunonis.	*Amstel.* 1750. *oct.*
MARTYN. I.	Decades rarior.	*London.* 1628. *fol.*
EHRET.	Icones pl. select.	*London.* *fol.*
TREW.	Tabul. Ehretii.	*Noriberg.* 1750. *fol.*
OEDER.	Flora Danica.	*Haffniae.* 1761. *fol.*
MILLER. Ph.	Icones ad Dict.	*London.* *fol.*
PLUMIER. C.	Icones per Burman.	*Amstelod.* 1755. *fol.*

** RESTAVRATORES.

MORISON. R.	Histor. plantarum.	*Oxon.* 1680. *fol. v.* 2.
	Hortus Blesensis.	*London.* 1669. *oct.*
RAIUS. I.	Histor. plantar.	*London.* 1686. *fol. v.* 3.
	Synopf. Anglica.	*London.* 1724. *oct.*
HERMANNUS. P.	Hortus Lugdbat.	*Lugdb.* 1687. *oct.*
	Paradif. Batavus.	*Lugdb.* 1688. *quart.*
TOURNEFORT. I.	Institut. Herbariae.	*Parisiis.* 1719. *quart.*
	Corollarium.	*Parisiis. conjunctim.*

Digitized by Google

PLUMIER. C.	Genera pl. Amer.	*Parisiis.* 1703. *quart.*
	Species pl. Amer.	*Parisiis. cum priore.*
	Plantae Americ.	*Parisiis.* 1693. *folio.*
	Filices Americ.	*Parisiis.* 1705. *folio.*
VAILLANT.	Flores compos.	*Act. Par.* 1718. *etc.*
	Botan. Parisiens.	*Paris.* 1747. *fol.*
FEWILL. N.	Iourn. de Peru.	*Paris.* 1714. *qu. v.* 2.
BOERHAAVE.	Hortus. Lugdb. bat.	*Lugdb.* 1720. *q. v.* 2.
BURMANNUS. L.	Thesaurus Zeylan.	*Amstel.* 1737. *quart.*
	Decades African.	*Amstel.* 1738. *q.*
N. L.	Gerania diss. acad.	*Lugdb.* 1759. *quart.*
DILLENIUS.	Hortus Eltham.	*London.* 1732. *quart.*
	Histor. Muscor.	*Oxonii.* 1741. *quart.*
AMMANUS. I.	Stirpes rariores.	*Petrop.* 1739. *quart.*
VOLCKAMER. I. G.	Flora Norib.	*Norib.* 1700. *quart.*
SCHEUCHZER. I.	Histor. Agrost.	*Tiguri.* 1719. *quart.*
	Itinera alpina.	*Tiguri.* 1702. *quart.*
MONTI. I.	Prodr. Gramin.	*Bonon.* 1719. *quart.*
MICHELI. I.	Gener. nova.	*Florent.* 1729. *quart.*
TILLI.	Hortus. Pisanus.	*Florent.* 1723. *folio.*
BUXBAUM.	Centur. rarior.	*Petropol.* 1728. *oct.*

*** FVNDATORES.

PLUKNET.	Almag. Botanic.	*London.* 1696. *quart.*
	Mant. Almag.	*London.* 1700. *quart.*
	Amalt. Botanic.	*London.* 1705. *quart.*
	Phytographia.	*London.* 1690. *quart.*
PETIVER.	Gazoph. naturae.	*London.* 1702. *fol.*
SLOANE.	Cat. pl. Iamaic.	*London.* 1696. *oct.*
	Hist. pl. Iamaic.	*London.* 1707. *f.* 2. *v.* 2.
CATESBY.	Hist. nat. Carol.	*London.* 1754. *fol. v.* $2\frac{1}{2}$.
RHEEDE.	Hortus Malabar.	*Amstel.* 1678. *fol. v.* 12.
RUMPHIUS.	Herbar. Amboin.	*Amstel.* 1740. *fol. v.* $6\frac{1}{2}$.
COMMELINI.	Hortus Amstel.	*Amstel.* 1697. *fol. v.* 2.
	Plantae rariores.	*Lugdb.* 1706. *quart.*
	Praelect. Botanic.	*Lugdb.* 1703. *quart.*
BREYNIUS. I.	Centur. Plantar.	*Gedan.* 1678. *fol.*
	Prodr. per filium.	*Gedan.* 1739. *quart.*
KAEMPFERUS.	Amoen. exoticae.	*Lemgo.* 1712. *quart.*
DODART.	Memor. de plant.	*Paris.* 1676. *fol.*

Digitized by Google

Magnol. P.	Botanic. Monſp.	*Monſp.* 1686. *oct.*
Barrelier. I.	Icones.	*Pariſiis.* 1714. *fol.*
Bocco. P.	Muſeum.	*Venet.* 1697. *quart.*
	Plantae Siculae.	*Oxon.* 1674. *quart.*
Alpinus.	Exoticae, plantae.	*Venet.* 1627. *quart.*
Loeſelius.	Flora Pruſſic.	*Regio.* 1703. *quart.*
Renealme.	Specim. plantar.	*Pariſ.* 1611. *quart.*
Cornuti. I.	Canad. plantae.	*Pariſ.* 1635. *quart.*
Marcgrave. I.	Hiſt. nat. Braſil.	*Lugdb.* 1648. *fol.*
Piso. G.	Hiſt. nat. Braſil.	*Amſtel.* 1658. *fol.*
Bauhinus. C.	Pinax Theatr.	*Baſil.* 1671. *quart.*
	Prodr. Theatr.	*Baſil.* 1671. *quart.*
	Theatr. Botanic.	*Baſil.* 1658. *fol.*
Bauhinus. I.	Hiſtor. Plantar.	*Ebrod.* 1650. *fol. vol.* 3.
Columna.	Ecphraſis.	*Romae.* 1616. *quart. v.* 3.
	Phytobaſanos.	*Flor.* 1744. *quart.*
Clusius. C.	Hiſtor. rarior.	*Antw.* 1601. *fol.*
	Exotica.	*Antw.* 1605. *fol.*
Dodonaeus.	Pempt. ſtirpium.	*Antw.* 1616. *fol.*
Lobelius.	Icones.	*Antw.* 1591. *quart.*
Fuchsius.	Hiſtoria ſtirpium.	*Baſel.* 1542. *fol.*
Gesnerus.	Hiſtoria plantar.	*Norib.* 1759. *fol.*
Camerarius. I.	Epitome Matth.	*Francf.* 1586. *quart.*
	Hortus Medic.	*Francf.* 1588. *quart.*
Tabernaem.	Hiſtor. plantar.	*Baſel.* 1664. *folio.*
Dalechamp.	Hiſtor. plantar.	*Lugdb.* 1587. *fol.*

Digitized by Google

Auctores in hac editione citati.

Act. Acad. N. C. Nova Acta Academiae Naturae Curioſ. Tom. I. — VI. Norimb. 1757 — 1778. in 4.

Act. helv. Acta helvetica phyſ. mathem. bot. med. Vol. I — VIII. Baſileae 1751 — 1777. in 4.

Act. holm. Abhandlungen der Königl. ſchwed. Academie der Wiſſenſchaften. Tom. 1 — 41. Lipſ. 1749 — 81. in 8.

Act. holm. nov. Neue Abhandlungen der Königl. ſchwed. Academie der Wiſſenſchaften. Tom. 1 — 12. Lipſ. 1784 — 1792. in 8.

Act. lond. Philoſophical Transactions of the Royal Society of London. London. 1665. ſeq. in 4.

Act. lund. Phyſiographiſka Saelskapets Handlingar. Stockholm 1776. ſeq. in 8.

Act. palat. Hiſtoria et Commentationes Academiae Elect. Scient. Theodoro-Palatinae. Vol. I — III. Manheimii 1766 — 75. in 4.

Act. petrop. Novi Commentarii Acad. Scient. imp. Petropol. T. XV. Petrop. 1771. in 4.

Act. Soc. Hiſt. Nat. Haf. Skrivtes af Naturhiſtorie-Selſkabet. Tom. I — III. Hafniae 1790 — 1794. in 4.

Act. Soc. Lin. Lond. Transactions of the Linnean Society. Tom. I. II. Lond. 1791 et 1794. in 4.

Act. upſ. Nova Acta reg. Soc. Scient. Upſalienſ. Vol. I. II. Upſaliae 1773 et 1777. in 4.

Aiton. Kewenſ. Hortus Kewenſis or a Catalogue of the plants cultivated in the Royal Botanic Garden at Kew, by William Aiton. Vol. III. Lond. 1789. in 8.

Allion. pedem. Flora Pedemontana, Auctore Carol. Allionio. Tomi III. Auguſtae Taurinorum 1785. in Fol.

Amoen. acad. C. Linnaei Amoenitates academicae. Vol. I — IX. Lugdb. 1749 — 1785. in 8.

Aſſo. ſynop. Synopſis Stirpium indigenarum Arragoniae. Marſiliae 1779. in 4.

Aubl. gujan. Fuſée Aublet. Hiſtoire des plantes de la Gujane Françoiſe. Tomi IV. Lond. et Pariſ. 1775. in 4.

Banks reliq. houſt. Joſephi Banks Reliquiae Houſtonianae. Lond. 1781. in 4.

Bartram. itin. William Bartram's Reiſen durch Nord- und Süd-Carolina, aus dem Engliſchen von E. A. W. Zimmermann. Berol. 1793. in 8.

Batſch. elench. Elenchus fungorum conſcrip. Aug. Joh. Georg. Carol. Batſch. Tom. I — III. Halae 1783 — 1789. in 4.

Berg. cap. Petr. Jon. Bergii deſcript. plantar. ex Capite bonae ſpei. Stockholm 1767. in 8.

Billard. ic. pl. ſyr. Icones plantarum Syriae rariorum deſcriptionibus ac obſervationibus illuſtratae Auctore Jacob. Jul. la Billardiere. Faſc. I. II. Pariſiis 1791. in 4.

Blackw. Herbarium Blackwellianum emendatum et auctum cum praefat. D. Chr. J. Trew. Cent. I — VI. Norimb. 1750 — 1772. in Fol.

Bolton fung. An Hiſtory of Funguſſes growing about Halifax by

James Bolton. Vol. I — IV. Huddersfield 1788 — 1791. in 4.

Bolt. fung. ed. germ. Jacob Boltons Geſchichte der merkwürdigſten Piltze, aus dem Engliſchen mit Anmerkungen von C. L. Willdenow. 1. 2. Theil. 1794. 1797. in 8.

Bot. Mag. Magazin für die Botanik, herausgegeben von J. J. Roemer und Paul Uſteri. 1 — 4 Band. Zürch. 1787 — 1790. in 8.

Bruce itin. J. Bruce Esq. Travels to diſcover the ſource of the Nile. Vol. V. Edinburgh. 1790. in 4.

Bruce it. ed. germ. Reiſen zur Entdeckung der Quellen des Nils von James Bruce von Kinnard. Esq. ins Teutſche überſetzt von J. J. Volkmann. 1 — 5 Bd. Leipzig 1790. 1791. in 8.

Bryant. Lycop. An hiſtorical Accout of two ſpecies of Lycoperdon, by C. Bryant. Lond. in 8.

Cavan. diſſ. Monadelphiae claſſis diſſertationes decem Auctore Ant. Joſ. Cavanilles. Matriti 1790. in 4.

Cavan. icon. Ejusdem Icones et deſcriptiones plantarum quae aut ſponte in Hiſpania creſcunt aut in hortis hoſpitantur. Vol. I — III. Matriti 1791 — 1796. in Fol.

Collect. haf. Collectanea Societ. reg. Havnienſ. Vol. I. II. Haſniae 1773. 1775. in 8.

Comment. goett. Novi Comment. Soc. reg. goett. Tom. I — IX. Goetting. 1771 — 1789. in 4.

Cothen. diſpoſ. Ch. And. Cothenii diſpoſitio vegetabilium methodica a ſtaminum numero deſumta. Berol. 1790. in 8.

Crantz. auſtr. Henr. J. Nepom. Crantz. Stirpium auſtriac. Pars I. II. Viennae 1769. in 4.

Crantz. de Dracon. Ejusdem de duabus Draconis arboribus Botanicorum. Viennae 1768. in 4.

Curt. lond. Number I — LX. of the Flora Londin with their deſcriptions by William Curtis. Lond. 1776. ſeq. Fol.

Curt. magaz. Ejusdem The Botanical magazine. Lond. 1787. ſeq. in 8.

Dahl. obſ. Obſervationes botanicae circa Syſtema vegetabilium divi a Linné Goettingae 1784 editum. Auctore And. Dahl. Havniae 1787. in 8.

Dickſ. crypt. Jacob Dickſon faſciculus plantarum cryptogamicarum Britanniae. Faſc. I — III. Lond. 1785. ſeq. in 4.

Doerr. naſſ. Verzeichniſs und Beſchreibung der ſämtlichen in Fürſtl. Oranien - Naſſauiſchen Landen wild wachſenden Gewächſen, von Catharina Helena Doerrien. Herborn 1777. in 8.

Donn. Cat. hort. Camb. Hortus cantabrigenſis or a catalogue of plants cultivated in the Walkerian Botanic Garden Cambridge, by James Donn, Curator. Cambridge 1796. in 8.

Digitized by Google

Ehrh. Beitr. Beiträge zur Naturkunde und den damit verwandten Wiſſenſchaften von Fried. Ehrhart. 1 — 7. Bd. Hannover 1787 — 1792. in 8.

Etling. Salvia. De Salvia diſſert. inaugural. auctore And. Erneſt. Etlinger. Erlang. 1777. in 4.

Fabric. helmſt. D. Phil. Conr. Fabricii enumer. method. plant. hort. med. Helmſtadienſis. Ed. 3. auctior. Helmſtad. 1776. in 8.

Forſk. deſcript. Flora aegyptiaco-arabica ſive deſcriptiones plantarum quas per Aegyptum inferiorem et Arabiam felicem detexit illuſtravit Petr. Forſkael. Havniae 1775. in 4.

Forſk. ic. Icones rerum naturalium quas in itinere orientali depingi curavit P. Forſkael. Havn. 1776. in 4.

Forſt. gen. Joh. Reinh. Forſter Characteres generum plantarum, quas in itinere ad inſulas maris auſtralis collegit. Lond. 1776. in 4.

Forſt. eſcul. Georg. Forſter Plantae eſculentae inſularum oceani auſtral. Halae 1786. in 8.

Forſt. prod. Ejusdem Florulae inſularum auſtralium prodromus. Goetting. 1786. in 8.

Froelich. gent. De Gentiana diſſertatio auctore Joh. Aloyſ. Froelich. Erlang. 1796. in 8.

Gaert. fem. Joſeph. Gaertner de fructibus et ſeminibus plantarum. Vol. I. II. Stutgardiae 1788. 1791. in 4.

Garid. prov. Hiſtoire des plantes qui naiſſent en Provence, et principalement aux environs d'Aix par Mr. Garidel. Paris 1719. in Fol.

Georgi it. J. G. Georgi Bemerkungen auf einer Reiſe durch Ruſsland. Vol. I. II. Petersb. 1775. in 4.

Geuns. ſpicil. Plantarum Belgii confoederati indigenarum ſpicilegium Auctore Stephano Joan. van Geuns. Hardervici 1788. in 8.

Gieſek. icon. Icones plantarum ediderunt P. D. Gieſeke et J. Dom. Schulze. Faſc. 1. Hamb. 1777. in Fol.

Glox. obſ. bot. Obſervationes botanicae a Benjam. Petr. Gloxin. Argentor. 1785. in 4.

Gmel. fuc. Sam. Gottlib. Gmelin Hiſtoria fucorum. Petrop. 1768. in 4.

Gmel. itin. Ejusdem Reiſe durch Ruſsland. Vol. I. III. Petersb. 1774. in 4.

Gmel. ſib. J. G. Gmelin Flora ſibirica, Tomi IV. Petrop. 1747 — 1769. in 4.

Gmel. ſyſt. veg. C. a Linné Syſtema Naturae, Tomus II. cura Jo. Fried. Gmel. Lipſ. 1791. in 8.

Gmel. tub. Enumeratio ſtirpium agro Tubingenſi indigenarum Auct. J. F. Gmelin. Tubingae 1772. in 8.

Gouan. hort. Ant. Gouan. hortus regius monſpelienſis. Lugduni 1762. in 8.

Gouan. illuſt. Ejusdem Illuſtrationes et obſervationes botanicae. Tiguri 1773. in Fol.

Gunn. norv. J. Ern. Gunnerus Flora norvegica. Pars I. II. Nidroſiae 1766. 1772. in Fol.

Hablizl. taur. Phyſicaliſche Beſchreibung der Tauriſchen Statthalterſchaft nach ihrer Lage und allen drey

Digitized by Google

Naturreichen, aus dem Ruſſiſchen überſetzt von L. Gueckenberger. Hannover 1789. in 8.

Hacquet pl. alp. Plantae alpinae carniolicae collegit et deſcripſit Balth. Hacquet. Viennae 1782. in 4.

Haenke ſudet. Beobachtungen auf Reiſen nach dem Rieſengebirge, von Joh. Iraſak, Abbé Gruber, Thaddaeus Haenke, Franz Gerſtner, veranſtaltet und herausgegeben von der Königl. Böhm. Geſellſchaft der Wiſſenſchaft. Dresden 1791. in 4.

Hagen lichen. Carol. Godofredi Hagen Tentamen hiſtoriae Lichenum et praeſertim Pruſſicorum. Regimonti 1781. in 8.

Hall. helv. Alb. ab Haller Hiſtoria Stirpium indigenarum Helvetiae. Tomi III. Berane. 1768. Fol.

Hedw. deſcript. Joan. Hedwigii Deſcriptio et Adumbratio muſcorum frondoſorum. Tom. I — III. Lipſ. 1787 — 1795 fol.

Hedw. fund. Ejusdem fundamentum hiſtoriae naturalis muſcorum frondoſorum. Part. II. Lipſ. 178.. in 4.

Hedw. theor. Ejusdem Theoria generationis et fructificationis plantarum cryptogamicarum. Petrop. 1784. in 4.

Hellen. Hippophaë. Diſſert. academ. de Hippophaë praeſide Carol. Nic. Hellenio reſp. Petr. Sternberg. Aboae 1789. in 4.

l'Herit. corn. Carol. Lud. l'Heritier Dom. de Brutelle Cornus. Pariſiis 1783. in Fol.

l'Herit. Geran. Ejusdem Geraniologia. Pariſ. 1787 — 1788. Fol.

l'Herit. Buchozia. Ejusdem Monographia de Buchozia. Pariſ. Fol. c. icon.

l'Herit. Hymenop. Ejusdem Monographia de Hymenopappo. Pariſ. Fol. c. icon.

l'Herit. Michauxia. Ejusdem Monographia de Michauxia. Pariſ. Fol. c. icon.

l'Herit. Oxybaphus. Ejusdem Monographia de Oxybapho. Pariſ. Fol. c. icon.

l'Herit. Tricrat. Ejusdem Monographia de Tricrato. Pariſ. Fol. c. icon.

l'Herit. Virgilia. Ejusdem Monographia de Virgilia. Pariſ. Fol. c. icon.

l'Herit. ſert. angl. Ejusdem Sertum anglicum. Pariſ. 1788. Fol.

l'Herit. ſtirp. Ejusdem Stirpes novae. Faſc. I — VI. Pariſ. 1784. 1785. Fol.

Hoffm. enum. Enumeratio Lichenum iconibus et deſcriptionibus illuſt. a Georg. Franc. Hoffmann. Erlang. 1784. in 4.

Hoffm. germ. Ejusdem Deutſchlands Flora oder botaniſches Taſchenbuch für das Jahr 1791. in 8. min.

Hoffm. lichen. Ejusdem Deſcriptio et adumbratio Plantarum e claſſe cryptogamica Linnaei, quas Lichenes dicuntur. Vol. I. II. Lipſ. 1790 — 1794. Fol.

Hoffm. obſ. bot. Ejusdem Obſervationes botanicae. Erlang. 1787. in 4.

Hoffm. ſalic. Ejusdem Hiſtoria ſalicum iconibus illuſtrata. Vol. I. Lipſ. 1787. Fol.

Hoffm. veg. crypt. Ejusdem Vegetabilia cryptogama. Faſc. I. II. Erlang. 1787 — 1790. in 4.

Hoffm. nomencl. Ejusdem Nomenclator fungorum. Pars I. Berol. 1789. in 8.

Digitized by Google

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. Des Ritters C. von Linné vollſtändiges Pflanzenſyſtem, nach der Anleitung des Houttuynſchen Werks überſetzt, 1 — 14. Theil. Nürnberg 1777 — 1788. in 8.

Humboldt frieb. Florae fribergenſis ſpecimen edidit Frid. Alex. ab Humboldt. Berol. 1793. in 4.

Jacq. amer. N. J. Jacquin ſelectarum ſtirpium americanarum hiſtoria. Viennae 1763. in fol.

Jacq. auſtr. Ejusdem flora auſtriaca. Cent. I — V. Viennae 1775 — 1778. in fol.

Jacq. Collect. Ejusdem Collectanea ad Botanicam, Chemiam et Hiſtoriam naturalem ſpectantia. Vol. I — IV. Vindob. 1786 — 1790. in 4.

Jacq. Collect. ſuppl. Ejusdem Collectaneonum Supplementum. Vindob. 1796. in 4.

Jacq. ic. rar. Ejusdem Icones plantarum rariorum, Tom. I — III. Vindob. 1781 — 1793. fol.

Jacq. hort. Ejusdem Hortus botanicus Vindobonenſis. Tom. I — III. Vindob. 1770 — 1776. fol.

Jacq. miſcell. Ejusdem Miſcellanea auſtriaca ad Botaniam, Chemiam et Hiſtoriam naturalem ſpectantia. Vol. I. II. Vindob. 1778 — 1781. in 4.

Jacq. obſ. bot. Ejusdem Obſervationum botanicarum Partes IV. Vindob. 1764 — 1771. fol.

Junghans ic. rar. Philipp. Caſp. Junghans Icones plantarum ad vitam impreſſae. Cent. 1. faſc. 1 — 6. Halae 1787. fol.

Juſs. gen. ed. Uſteri. Ant. Laur. de Juſſieu Genera plantarum ſecundum ordines naturales diſpoſita, recudi curavit notisque auxit Paulus Uſteri. Turici, 1791. in 8.

Kniph. Cent. Botanicon in originali. Auct. Kniphof. Cent. I — XII. Halae. fol.

Knorr. del. hort. G. W. Knorr. Theſaurus rei herbariae hortenſisque univerſalis. Pars I. II. Norimb. 1772. fol.

Koelle aconit. Spicilegium obſervationum de Aconito. Auctore J. L. C. Koelle. Erlangae 1787. in 8.

Krock. ſilef. Ant. J. Krocker Flora ſileſiaca. Vol. I. II. Vratislaviae 1787. 1790. in 8.

Lamarck. encycl. Encyclopédie methodique: Botanique, par M. le Chevalier de Lamarck. Vol. I — III. Padoue 1784 — 1790. in 4.

Leers. herb. J. Dan. Leers Flora Herbornenſis. Herbornae 1775. in 8.

Lepech. it. Iwan Lepechin Tagebuch der Reiſe durch verſchiedene Provinzen des ruſſiſchen Reichs. Aus dem Ruſſiſchen überſetzt von M. Ch. Hein. Hafs. Par. I. II. Altenburg 1774. 1775. in 4.

Leyſſ. hal. Friedr. Wilh. a Leyſſer Flora Halenſis Editio altera aucta et reformata. Halae 1783. in 8.

Liebl. fuld. Flora fuldenſis oder Verzeichniſs der in dem Fürſtenthume Fulda wildwachſenden Bäume, Sträucher und Pflanzen, von Franz. Kaspar Lieblein. Frankf. a. M. 1784. in 8.

Lin. gen. ed. Schreb. C. a Linné Genera plantarum editio octava, curante Joh. Chriſt. Dan. Schreber. Erlang. Vol. I. II. 1789. 1791. in 8.

Digitized by Google

Lin. mat. med. Ejusdem Materia medica editio J. C. D. Schreber. Lipſ. et Erlang. 1772. in 8.

Lin. muſ. Ejusdem Muſa cliffortiana florens Hartecampii 1756. prope Harlemum. Lugdb. 1736. in 4.

Lin. lavand. Carol. a Lin. Diſſertatio de Lavandula. Upſal. 1780. in 4.

Lin. meth. muſc. Ejusdem Diſſertatio. Methodus muſcorum illuſtrata. Upſal. 1781. in 4.

Lin. dec. pl. Ejusdem Plantarum rariorum horti upſalienſis. Decas. I. II. Holmiae 1762. 1763. fol.

Lin. faſc. Ejusdem Plantarum rariorum horti upſalienſis, Faſciculus . . Lipſ. 1767. in fol.

Lin. ſuppl. Ejusdem Supplementum plantarum. Brunſw. 1781. in 8.

Loureiro cochin. Flora cochinchinenſis labore ac ſtudio Jo. de Loureiro, denuo in Germania edita cum notis C. L. Willdenow. Berol. 1793. in 8.

Ludw. ectyp. Ch. Gottl. Ludwig. Ectypa vegetabilium. Cent. I. II. Lipſ. in fol.

Lumnitz. poſ. Stephani Lumnitzer Flora Poſonienſis. Lipſ. 1791. in 8.

Marſh. arbor. Beſchreibung der wildwachſenden Bäume und Staudengewächſe in den vereinigten Staaten von Nordamerika, von Humphry Marshal. Aus dem Engliſchen durch C. F. Hoffmann. Leipz. 1788. in 8.

Mattuſ. ſileſ. H. G. Grafen von Mattuſchka Flora Sileſiaca, oder Verzeichniſs der in Schleſien wildwachſenden Pflanzen. Pars I. II. Leipzig 1776. 1777. in 8.

Med. obſ. bot. Botaniſche Beobachtungen des Jahrs 1783, von Fried. Caſim. Medikus. Mannheim 1784. in 8.

Med. Theod. Ejusdem Theodora ſpecioſa, ein neues Pflanzengeſchlecht. Mannheim 1786. in 8.

Mill. dict. Phil. Millers allgemeines Gärtnerlexicon, aus dem Engliſchen. Vol I — IV. Nürnb. 1769 — 1776. in 4.

Moench. haſſ. Enumeratio plantarum indigen. Haſſiae praeſertim inferioris, edita a Conrad. Moench. Pars I. Caſſellis 1777. in 8.

Moench. method. Ejusdem Methodus plantarum horti botanici et agri Marburgenſis a ſtaminum ſitu deſcribendi. Marburg. 1794. in 8.

Moench. weiſſenſt. Ejusdem Verzeichniſs ausländiſcher Bäume und Stauden des Luſtſchloſſes Weiſſenſtein bey Caſſel. Frankf. 1785. in 8.

Molina Chili ed. germ. Verſuch einer Naturgeſchichte von Chili vom Abbé Ignaz Molina, aus dem Italiäniſchen von J. D. Brandis. Leipzig 1786. in 8.

Müll. Frid. Flora Fridrichsdaliana. Auctore Otto Frid. Müller. Argentor. 1767. in 8.

Murr. prod. J. A. Murray prodromus deſignationis ſtirpium Goettingenſium. Goettingae 1770. in 8.

Murr. aloë. Ejusdem Succi Aloës amari initia. Goetting. 1785. in 4.

Murr. ſyſt. Carol. a Linne Syſtema vegetabilium, editio 14, curante J. A. Murray. Goettingae 1784. in 8.

Digitized by Google

Necker gallob. Nat. Joh. de Necker Deliciae gallo-belgicae ſylveſtres Tom. I. II. Argentor. 1768. in 8.

Necker meth. muſc. Ejusdem Methodus Muſcorum. Mannheim 1771. in 8.

Obſ. Soc. oecon. Lut. Bemerkungen der Kurpfälziſchen phyſic. oecon. Geſellſchaft zu Lautern, von den Jahren 1771-1774 und von 1771-1776. in 8.

Pall. itin. P. S. Pallas Reiſe durch verſchiedene Provinzen des ruſſiſchen Reichs. P. I-III. Petersb. 1771-1776. in 4.

Pall roſſ. Ejusdem Flora roſſica Tom. I. Pars I. II. Petrop. 1784-1788 in fol.

Patterſon itin. Wilhelm Patterſon's Reiſen in das Land der Hottentotten und Caffern, aus dem Engliſchen mit Anmerkungen von J. R. Forſter. Berlin 1790. in 8.

Planer ind. Index plantarum quas in agro Erfurtenſi ſponte proven. ab. D. Jac. Jacob Planer. Gothae 1788. in 8.

Poiret itin. Reiſe in die Barbarey von Poiret aus dem Franzöſiſchen 1. 2. Theil. Strasburg 1789 in 8.

Pollich palat. J. A. Pollich Hiſtoria plantar. in Palatinatu electorali ſponte creſcentium. Tom. I-III. Mannheim 1776—1778. in 8.

Reich. fl. moenof. J. J. Reichard Flora Moeno-Francofurtana Pars I. II. Francf. ad Moen 1773. 1778. in 8.

Reiner et Hohenwarth itin. Botaniſche Reiſen nach einigen Oberkärnthiſchen und benachbarten Alpen von Joſeph Reiner und Sigmund von Hohenwarth. Klagenfurt 1792 in 8.

Relhan cantab. Richardi Relhan Flora Cantabrigienſis. Cantabrigiae 1785. in 8.

Retz obſ. bot. And. Joh. Retzii Obſervationes botanicae Faſc. I-VI. Lipſ. 1779-1791. fol.

Retz prod. Ejusdem Florae Scandinaviae prodromus editio altera. Lipſ. 1795. in 8.

De la Roche Diſſ. Dan. de la Roche deſcriptiones plantarum aliquot novarum. Lugdb. 1766. in 4.

Reyg. ged. G. Reyger Tentamen florae Gedanenſis Tom. I. II. Dantiſci. 1764. 1766. in 8.

Roemer archiv. Archiv für die Botanik herausgegeben von Joh. Jacob Roemer, 1. Bandes 1. Stück. Leipzig 1796. in 4.

Roemer ſcript. pl. hiſp. luſit. Ejusdem Scriptores de plantis Hiſpanicis, Luſitanicis, Braſilienſibus adornavit et recudi curavit J. J. Roemer. Nürnb. 1791. in 8.

Du Roi harbk. Die harbkeſche wilde Baumzucht von J. Phil. du Roi, Tomi II. Braunſchweig 1772. in 8.

Du Roi harbk. ed. 2. Ejusdem harbkeſche wilde Baumzucht 1. Band herausgegeben mit Vermehrungen und Veränderungen von J. F. Pott. Braunſchweig 1795. in 8.

Roth Abhand. Botaniſche Abhandlungen und Beobachtungen von Alb. Wilh. Roth. Nürnberg 1787. in 4.

Roth catal. bot. Ejusdem Catalecta botanica quibus plantae novae et minus cognitae deſcribuntur atque illustrantur. Faſciculus I. Lipſiae 1797. in 8.

Roth germ. Ejusdem Tentamen florae germanicae Tom. I. II. Lipſiae 1788. 1789. in 8.

Digitized by Google

Rottb. gram. Descriptiones et icones rariorum pro maxima parte novarum plantarum auctore Christ. Friis Rottboell. Havniae 1786. in fol.

Sabbat. hort. Hortus romanus secundum systema Tournefortii etc. Species suppeditabat et describebat Libertius Sabbati. Tom. I-IV. Romae 1772-1777. fol.

Secondat quercus. Memoires sur l'histoire naturelle du chêne par M. de Secondat. Paris 1785. fol.

Schäff. fung. Joh. Christ. Schäffer Historia fungorum Bavariae. Vol. I-IV. Ratisb. 1762-1774. in 4.

Schmiedel icon. Icones plantarum et analyses partium aeri incisae atque vivis coloribus insignitae, quas composuit Casim. Christoph Schmiedel. Norimb. 1747. in fol.

Schmiedel diss. Ejusdem dissertationes botanici argumenti revisae et recusae. Erlang 1783 in 4.

Schmidt boehm. Francis. Wilibaldt Schmidt Flora boëmica Tom. I. Pragae 1793. fol.

Scholl. barb. Fr. Ad. Scholler Flora Barbiensis Lipf. 1775. in 8.

Scholl. suppl. Ejusdem Supplementum Florae Barbiensis. Barbii 1787 in 8.

Schrad. sert. hannov. Sertum hannoveranum seu plantae rariores quae in hortis regiis Hannoverae vicinis coluntur, descriptae ab Hen. Rud. Schrader, delineatae et sculptae a J. Christoph Wendland Vol. I. fasc. 1. 2. Goett. 1795. 1796. fol.

Schrad. spicil. Ejusdem Spicilegium florae germanicae Pars prior. Hannoverae 1794. in 8.

Schrank Cent. Eine Centurie botanischer Anmerkungen zu des Ritters von Linné Species Plantarum von Franz von Paula Schrank. Erfurt 1781. in 4.

Schrank bavar. Ejusdem Baierische Flora 2 Bände. München 1789. in 8.

Schrank. salisb. Ejusdem Primitiae florae Salisburgensis. Francof. ad Moen 1792 in 8.

Schreb. dec. pl. Joh. Christ. Dan. Schreber Icones et descriptiones plantarum minus cognitarum Decas I. Lipf. 1766. in fol.

Schreb. gram. Ejusdem Beschreibung der Gräser. Lipf. 1769. seq. fol.

Schreb. phasc. Ejusdem de Phasco observationes Lipf. 1770. in 4.

Schreb. spic. Ejusdem Spicilegium florae Lipsicae. Lipf. 1771. in 8.

Schreb. unilab. Ejusdem Plantarum verticillat. unilabiatarum Genera et Species. Lipf. 1774. in 4.

Scop. carn. J. A. Scopoli Flora carniolica, editio 2. Tomi II. Vienne 1772. in 8.

Smith ic. ined. Plantarum icones hactenus ineditae, plerumque ad plantas in herbario Linnaeano conservatas delineatae. Auctore Jacobo Eduardo Smith. Fasc. I-III. Lond. 1789-1791. in fol.

Smith it. pict. Ejusdem icones pictae plantarum rariorum Fasc. I. II. Lond. 1790. 1792. fol.

Smith Nov Holland. Ejusdem A Specimen of the Botany of New Holland. Vol. I. Fasc. I-IV. Lond. 1793. in 4.

Digitized by Google

Sonnerat it. ed. germ. Reiſe nach Oſtindien und China von Sonnerat. 2 Bände. Zürich 1783. in 4.

Sonnerat it. nov. guin. Ejusdem. Voyage à la nouvelle Guinée. Paris. 1776. in 4.

Stechm. Artem. Diſſertatio inauguralis botanico-medica de Artemiſiis Auctore J. Paul. Stechmann. Goetting. 1775. in 4.

Stephan. enum. Frid. Stephani. Enumeratio ſtirpium agri Moſquenſis. Moſquae 1792. in 8.

Stephan. icon. Ejusdem Icones plantarum moſquenſium, ad hiſtoriam plantarum ſponte circa Moſquam creſcentium, illuſtrandam. Decas I. Moſquae 795. in fol.

Swartz ic. Icones plantarum incognitarum, quas in India occidentali detexit atque delineavit Olof. Swartz. Faſ. I. Erlangae 1794. in fol.

Swartz obſerv. bot. Ejusdem Obſervationes botanicae. Erlangae 1791. in 8.

Swartz prod. Ejusdem Genera et Species plantarum, ſeu Prodromus deſcriptionum vegetabilium maximam partem incognitarum. Holmiae 1788. in 8.

Thunb. Diſſ. de Aloe. Carol. Pet. Thunberg. Diſſertatio de Aloe. Upſaliae 1785. in 4.

Thunb. Diſſ. d. Caryoph. Ejusdem Diſſert. de Caryophyllis aromaticis. Upſaliae 1788. in 4.

Thunb. Diſſ. d. Erica. Ejusdem Diſſert. de Erica. Upſaliae 1784. in 4.

Thunb. Diſſ. de Ficu. Ejusdem Diſſert. de Ficu. Upſaliae 1786. in 4.

Thunb. Diſſ. de Gard. Ejusdem Diſſert. de Gardenia. Upſaliae 1780. in 4.

Thunb. Diſſ. de Glad. Ejusdem Diſſert. de Gladiolo. Upſaliae 1784. in 4.

Thunb. Diſſ. de Iride. Ejusdem Diſſert. de Iride. Upſaliae 1782. in 4.

Thunb. Diſſ. de Ixia. Ejusdem. Diſſert. de Ixia. Upſaliae 1785. in 4.

Thunb. Diſſ. de Mor. Ejusdem Diſſert. de Moraea. Upſaliae 1787. in 4.

Thunb. Diſſ. de Myriſt. Ejusdem Diſſert. de Myriſtica. Upſaliae 1787. in 4.

Thunb. Diſſ. Nov. pl. gen. Ejusdem Diſſert. Nova Genera plantarum. Upſaliae. Pars I. 1781. Pars II. 1782. Pars III. 1783. Pars IV et V. 1784. Pars VI et VII. 1792. in 4.

Thunb. Diſſ. de Oxalid. Ejusdem Diſſert. de Oxalide. Upſaliae 1781. in 4.

Thunb. Diſſ. de Prot. Ejusdem Diſſert. de Protea. Upſaliae 1781. in 4.

Thunb. Diſſ. de Reſt. Ejusdem Diſſert. de Reſtione. Upſaliae 1788. in 4.

Thunb. jap. Ejusdem Flora japonica. Lipſiae 1784. in 8.

Thunb. ic. pl. jap. Ejusdem Icones plantarum Japonicarum, quas in inſulis Japonicis Annis 1775 et 1776 collegit et deſcripſit. Decas I. Upſaliae 1794. fol.

Thunb. prod. Ejusdem Prodromus plantarum capenſium, qua

Digitized by Google

in Promontorio Bonae Spei Africes annis 1772-1775 collegit. Pars prior, Upſaliae 1794. in 8.

Timm prod. Florae megapolitanae Prodromus exhibens planta ducatus megapolitano-ſuerinenſis ſpontaneas Auctore Joach. Chriſt. Timm. Lipſiae 1788. in 8.

Tode fung. Fungi Meklenburgenſes ſelecti Auctore Henrico Julio Tode. Faſc. I. II. Lüneb. 1790. 1791. in 4.

Uſteri Annal. Annalen der Botanik herausgegebeu von Paulus Uſteri 1—6 Stück. Zürich 1792-1795. in 8.

Uſteri Neue Annal. Ejusdem Neue Annalen. 1-15 Stück. Zürich 1794-1797. in 8.

Uſteri delect. Ejusdem Delectus opuſculorum botanicorum Argentor. Vol. I. II. 1790. 1793. in 8.

Vahl ſymbol. Symbolae botanicae Pars I-III. Havniae 1790-1794 in fol.

Vandell. faſc. Dom. Vandelli Faſciculus plantarum cum novis generibus et ſpeciebus. Oliſſiponae 1771. in 4.

Viborg cerēal. Botaniſk-Oekonomiſk Afhandling om Bygget af Erik Viborg. Kiobenhaven 1788 in 4.

Viborg pl. aren. Ejusdem Beſchreibung der Sandgewächſe und ihrer Anwendung, aus dem Däniſchen. Kopenhagen 1789. in 8.

Villars delph. Hiſtoire des plantes de Dauphiné par M. Villars. Tom. I. II. Grenoble 1786. 1787. in 8.

Vogler 2 gram. Schediaſma botanicum de duabus graminum ſpeciebus nondum ſatis extricatis Auct. Joh. Ph. Vogler. Gieſſae 1776. in 8.

Vogler Polyp. mont. Diſſertatio inauguralis botanica ſiſtens Polypodii ſpeciem nuperis auctoribus ignotam Polypodium montanum vocatam. Auctore Joh. And. Vogler. Gieſſae 1781. in 4.

Walter carol. Flora caroliniana Auctore Thomas Walter. Lond. 1788. in 8.

Wangenh. amer. Beytrag zur teutſchen holzgerechten Forſtwiſſenſchaft, die Anpflanzung nordamerikaniſcher Holzarten mit Anwendung auf teutſche Forſte betreffend von Fried. Adam Julius von Wangenheim. Götting. 1787. in fol.

Weber ſpicil. D. Georg. Henr. Weber Spicilegium Florae goettingenſis plantas imprimis Hercyniae illuſtrans. Gothae 1778. in 8.

Weigel pom. Chriſt. Ehrenf. Weigel Flora pomerano-rugica. Berolini 1769. in 8.

Weigel obſ. bot. Ejusdem Obſervationes botanicae. Gryph. 1772. in 8.

Weiſs crypt. Plantae cryptogamicae Florae goettingenſes. Collegit et deſcripſit D. Frid. Guil. Weiſs. Goetting. 1770. in 8.

Weſt St. Cruc. Beyträge zur Beſchreibung von St. Croix von Hans Weſt aus dem Däniſchen. Kopenhagen 1794. in 8.

White itin. Journal of a Voyage to New-South Wales by John White Esq. London 1790. in 4.

Wiggers primit. Primitiae florae holſaticae Auctore F. H. Wiggers. Kilae 1780. in 8.

Digitized by Google

Willd.achill. Tractatus botanico-medicus de Achilleis cui accedit ſupplementum generis Tanaceti. Auctore Carol. Lud. Willdenow. Halae 1789. in 8.

Willd. amaranth. Ejusdem Hiſtoria Amaranthorum. Turici 1790. in fol.

Willd. arboret. Ejusdem Berliniſche Baumzucht. Berlin 1796. in 8.

Willd. phytog. Ejusdem Phytographia ſeu deſcriptio rariorum minus cognitarum plantarum. Faſc. I. Erlang. 1794. in fol.

Willd. prod. Ejusdem Florae Berolinenſis Prodromus. Berl. 1788. in 8.

Willich obſerv. Chriſt. Lud. Willich de plantis quibusdem obſervationes. Goettingae 1762. in 8.

Willich illuſt. Ejusdem Illuſtrationes quaedam botanicae. Goetting. 1766. in 8.

Zoega fl. island. quae habetur in Olaffens und Povelſens Reiſe durch Island. Kopenhagen und Leipzig. 1775. in 4.

Digitized by Google

Digitized by Google

Classis I.

MONANDRIA

MONOGYNIA.

* *Scitamineae fructu infero uni vel triloculari.*

12. KAEMPFERIA. *Cal.* obsoletus. *Cor.* 6- partita: laciniis 3 majoribus patulis, unica bipartita. *Stigma* bilamellatum.

5. RENEALMIA. *Cal.* 1- phyllus rumpens. *Cor.* 3- fida inaequalis. *Nectar.* oblongum basi utrinque unidentatum. *Bacca.*

*2. HELLENIA. *Cal.* spathiformis. *Cor.* limbus duplex: exterior subtrifidus. *Nectar.* diphyllum s. bifidum.

*6. HEDYCHIVM. *Cal.* 1- phyllus rumpens. *Cor.* tubus longissimus; limbus duplex 3- partitus. *Nect.* 2- phyllum.

11. CVRCVMA. *Cal.* 2- fidus. *Cor.* 4- partita. *Nectar.* 3- lobum. *Anth.* basi bicalcarata.

*5. HORNSTEDTIA. *Cal.* 2- fidus. *Cor.* tubus longus filiformis; limbus duplex, exterior tripartitus. *Nect.* tubulosum.

8. ALPINIA. *Cal.* 3- dentatus aequalis tubulosus. *Cor.* 3- partita aequalis. *Nect.* 2- labiatum: labio inferiore patente.

4. AMOMVM. *Cal.* 3- fidus inaequalis cylindricus. *Cor.* 3- partita inaequalis patens. *Nect.* 2- labiatum erectiusculum.

7. COSTVS. *Cal.* 3- fidus gibbus. *Cor.* 3- partita ringens. *Nect.* 2- labiatum, labio inferiore maximo trilobo.

10. MARANTA. *Cal.* 3- phyllus. *Cor.* 3- fida. *Nectar.* 3- partitum: lacinia tertia superiore latere antherifera.

1. CANNA. *Cal.* 3- phyllus. *Cor.* 6- partita. *Nectar.* 2- partitum. *Capsula* 3- locularis.

*14. PHRYNIVM. *Cal.* 3- phyllus. *Cor.* 3- petala tubo nectarii adnata. *Nect.* tubo filiformi, limbo 4- partito. *Capsula* 3- locul. *Nuces* 3.

13. THALIA. *Cal.* 3- phyllus. *Cor.* 5- petala: duo interiora minora. *Nect.* lanceolatum concavum. *Drupa* nuce unilocul.

9. MYROSMA. *Cal.* duplex: exterior 3- phyllus: interior 3- partitus. *Cor.* 5- partita irregularis.

Digitized by Google

** *Fructu infero quadriloculari.*

*18. LOPEZIA. *Cal.* 4-phyll. *Cor.* 5-petala inaequalis. *Capſ.* 4-locul. 4-valvis polyſperma.

*** *Fructu ſupero.*

*15. PHYLIDRVM. *Spatha* 1-flora. *Cal.* o. *Cor.* 4-petala irregularis. *Capſ.* 3-locul. polyſperma.

*16. CVCVLLARIA. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 4-petala inaequalis calcarata. *Filament.* petaliforme. *Anthera* loculis diſcretis!

*17. QVALEA. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* dipetala *Bacca?*

*19. USTERIA. *Cal.* 4-dentatus, lacinia unica reliquis multo majore! *Cor.* infundibuliformis 4-dentata. *Capſ.* 1-locul. 2-ſperma.

† *Mangifera indica. Tradeſcantia monandra.*

**** *Monoſpermae.*

20. BOERHAAVIA. *Cal.* ſuperus margo integerrimus. *Cor.* 1-petala campanulata.

23. HIPPVRIS. *Cal.* ſuperus, margo bilobus. *Cor.* o.

22. SALICORNIA. *Cal.* 1-phyllus ventricoſus. *Cor.* o.

*21. POLLICHIA. *Cal.* 1-phyllus 5-dentatus. *Cor.* o. *Sem.* 1 receptaculi ſquamis 2 baccatis tectum.

*24. MITHRIDATEA. *Recept.* multiflorum 4-fidum. *Cal.* o. *Cor.* o. *Semina* ſolitaria receptaculo carnoſo immerſa.

† *Valeriana rubra, anguſtifolia, Calcitrapa. Scirpi et Cyperi nonnullae ſpecies. Alchemilla Aphanes, monandra. Polycnemum monandrum.*

DIGYNIA.

* *Plantae.*

*25. LACISTEMA. *Cal.* amenti ſquama. *Cor.* 4-partita. *Filament.* 2-fid. *Bacca* pedicellata monoſperma.

26. CORISPERMVM. *Cal.* o. *Cor.* 2-petala. *Sem.* 1.

27. CALLITRICHE. *Cal.* o. *Cor.* 2-petala. *Capſ.* 2-locularis.

28. BLITVM. *Cal.* 3-fidus baccatus. *Cor.* o. *Sem.* 1.

29. MNIARVM. *Cal.* 4-partitus ſuperus. *Cor.* o. *Sem.* 1.

** *Gramineae.*

30 CINNA. *Cal.* gluma 1-flora. *Cor.* gluma 2-valuis.

† *Leerſia monandra.*

Digitized by Google

MONOGYNIA

1. CANNA

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1.

Cor 6-partita, erecta: *Nect.* bipartitum, revolutum. *Stylus* lanceolatus, corollae adnatus. *Calyx* 3-phyllus.

1. CANNA *indica.*

C. foliis ovatis utrinque acuminatis coſtatis. W.

C. foliis ovatis utrinque acuminatis nervoſis. *Roy. lugdb.* 11. *Fl. zeyl.* 1. *Hort. upſ.* 1. *Mill. dict. n.* 1. *Knorr. del. hort.* 2. *t.* C. 2. *Kniph. orig. cent.* 4. *n.* 13. *Thunb. jap.* 14.

Canna ſpatulis biſloris. *Hort. cliff.* 1.

Cannacorus. *Rumph. amb.* 5. *p.* 177. *t.* 71. *f.* 2.

Arundo indica latifolia. *Bauh. pin.* 19.

Katu Bala. *Rheed. mal.* 11. *p.* 85. *t.* 43.

α. C. (*rubra*) flore toto rubeſcente, foliis elliptico-ovatis. *Aiton Kewenſ.* 1. *p.* 1.

Arundo indica florida ſive Canna indica. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 250. *ſ.* 8. *tab.* 14. *fig.* 1.

β. C. (*lutea*) petalis interioribus erectis luteis, nectarii lacinia revoluta lineolis rubicundis irrorata, foliis ovato-ellipticis. *Aiton Kew. l. c.*

Arundo indica florida anguſtifolia. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 250. *ſ.* 8. *tab.* 14. *fig.* 6.

γ. C. (*coccinea*) petalis interioribus erectis coccineis, nectarii lacinia revoluta lutea, lineolis rubicundis irrorata, foliis ovato-ellipticis *Ait l. c.*

Canna coccinea. *Mill. dict.*

δ. C. (*patens*) petalis interioribus reflexis coccineis, nectarii lacinia revoluta lutea lineolis rubris irrorata, foliis lanceolato-oblongis. *Ait. l. c.*

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 3.

Indiſch Blumenrohr. W.

Habitat intertropicos Aſiae, Africae, Americae 4 (v.v.)

2. CANNA *anguſtifolia.*

C. foliis lanceolatis petiolatis coſtatis. W.

C. foliis lanceolatis petiolatis nervoſis. *Hort. cliff.* 1.

Albara ſ. Pacivira. *Piſ. braſ.* 213. *fig. bona.*

Houttuyn. Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 5.

Schmales Blumenrohr. W.

Digitized by Google

Habitat inter tropicos Americae, *in umbrosis spongiosis.* 4

Praecedente humilior et angustior. Petala *interiora tria emarginata, uti in C. indica: horum petalorum alterum laterale ita flectitur, ut intermedium evadat.*

5. CANNA *glauca.*

C. foliis petiolatis lanceolatis glaucis subtus enervibus W.

C. foliis petiolatis lanceolatis enervibus. *Roy. lugdb.* 11. *Mill. dict. n.* 5.

C. foliis enervibus. *Virid. cliff.* 104.

Cannoides. *Hort cliff.* 488.

Cannacorus glaucophyllus, ampliore flore, iridis palustris facie. *Dill. elth.* 69. *t.* 59. *f.* 69.

β. Canna *(flaccida)* foliorum laminis angusto-lanceolatis utrinque laevibus, corollae limbo interiore quinquefido, laciniis flaccidis, interioribus majoribus. *Salisb. Icon. p.* 3. *tab.* 2. W.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 5.

Graues Blumenrohr. W.

Habitat in Carolinae *aquosis.* 4 (v. v.)

*4. CANNA *juncea.*

C. folis lineralibus nervosis. *Retz. obs. fasc.* 1. *p.* 9. *n.* 1

Binsenartiges Blumenrohr. W.

Habitat in China. 4.

Folia *linearia graminea nervosa, nervis quinque elevatioribus, basi vaginantia, prope radicem fibris capillaribus obtecta, spithamea et pedalia.* Scapus *vaginis plurimis lanceolatis instructus, pauciflorus.* Corolla *parva obscure rufa.* Pericarpium *muricatum Retz. l. c.*

* 2. HELLENIA.

Heritiera Retz. obs. fasc. 6. *p.* 17.

Corollae limbus duplex, exterior subtrifidus. *Nectar.* diphyllum vel bifidum. *Capsula* trilocularis, coriacea, inflata, subglobosa. *Calyx* spathiformis campanulatus bifidus.

*1. HELLENIA *Allughas.*

H. nectariis diphyllis, capsulis subspongiosis, foliis integerrimis.

Digitized by Google

Heretiera Allughas *Retz. obſ. faſc.* 6. *p.* 17. *tab.* 1. *
Allughas Lin. Zeyl. 448.
Mala inſchi Kua. *Rheed. mal.* 11. *p.* 29. *t.* 14. *W.*
Rothe Hellenie. W.
Habitat in Zeylona. 4 (v. ſ.)
Folia *oblonga acuta, utrinque glabra, margine integerrimo albicante glabro.* Flores *rubri.* W.
Inflorescentia *totius generis paniculata.* W.

*2. HELLENIA *alba.*

H. nectariis diphyllis, capſulis ſtriatis, foliis integerrimis.
Heritiera alba. *Retz. obſ. faſc.* 6. *p.* 18.
Languas vulgare. *Koenig apud Retz. obſ. faſc.* 3. *p.* 64 *
Amomum (*medium*) ſpica caulina ramoſa, fructu oblongo ſtriato evalvi. *Loureiro cochin. p.* 5.? W.
Weiſſe Hellenie. W.
Habitat in China, *colitur in* India orientali. 4
Folia *oblonga acuta, utrinque glabra, margine albicante ſubaſpero ciliato.* Flores *albi.* W.

*3. HELLENIA *chinenſis.*

H. nectariis diphyllis, foliis ciliatis.
Heritiera chinenſis. *Retz. obſ. faſc.* 6. *p.* 18.
Languas chinenſis. *Koenig apud Retz. obſ. faſc.* 3. *p.* 65. *
Arundo indica florida, flore campanulato. Arundo vulpina Recchi. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 251. *ſ.* 8. *tab.* 14. *fig* 7 ? W.
Chineſiſche Hellenie. W.
Colitur in hortis Sinenſium. 4
Folia *oblonga acuta, utrinque glabra, apice recurvata, margine albicante, pilis rariſſimis ſubciliato, apicem verſus tenuiſſime denticulato.* Flores *flaveſcentes.* W.

*4. HELLENIA *aquatica.*

H. nectariis monophyllis bifidis, foliis margine denticulatis.
Heritiera aquatica. *Retz. obſ. faſc.* 6. *p.* 18.
Languas aquaticum l. ſylveſtre. *Koenig apud Retz. obſ. faſc.* 3. *p.* 67. *
Waſſer Hellenie. W.
Habitat in Indiae *uliginoſis ad rivulos inter frutices.* 4
Folia *oblonga acuta, utrinque glabra, margine villoſo-denticulato.* Flores *rubicundi.* W.

Digitized by Google

3. RENEALMIA.

Gen. plant edit. Schreb. n. 2.

Corolla trifida. *Nectar.* oblongum. *Cal.* monophyllus in 2 ſ. 3 dentes irregulares rumpens. *Anth.* ſeſſilis, nectario oppoſita. *Bacca* carnoſa.

1. RENEALMIA *exaltata.*

Renealmia *Lin. ſuppl. p.* 79. (*excluſo ſynonymo Rumphii*) *Neue bot. Ann.* 3. *p.* 156.

Hohe Renealmie.

Habitat in Surinamo. ♄

Arbor 20 *pedalis.* Folia 5 *vel* 6 *pedalia lanceolata margine undulata.* Racemus *naſcitur ex trunco ſupra radicem. Neue bot. Ann. l. c.* W.

4. AMOMVM.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 3.

Cal. 3-fidus, inaequalis, cylindricus. *Cor.* 3-partita, inaequalis, patens. *Nectar* 2-labiatum, erectiuſculum.

1. AMOMVM *Zingiber.*

A. ſcapo nudo, ſpica ovata, ſquamis ovatis, foliis lanceolatis ad apicem margine ciliatis. W.

A. ſcapo nudo, ſpica ovata. *Hort. cliff.* 3. *Hort. upſ.* 1. *Flor. zeyl.* 3. *Mat. med.* 33. *Roy. lugdb.* 12. *Mill. dict. n.* 1. *Iacq. hort. t.* 74.

Amomum (*Zingiber*) ſcapo mediocri, ſpica ovata, foliis lineari-lanceolatis. *Swartz obſ. p.* 2.

Zingiber majus. *Rumph. amb.* 5. *p.* 156. *t.* 66. *f.* 1.

Zingiber. *Bauh. pin.* 35. *Brown. jam.* 119.

Inſchi. *Rheed. mal.* 11. *p.* 21. *t.* 12.

Houttuyn. Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 7.

Aechter Ingwer. W.

Habitat in India *orientali*; *nunc* Jamaica 2|. (v. v.)

2. AMOMVM *Zerumbet.*

A. ſcapo nudo, ſpica oblonga obtuſa, ſquamis ſubrotundis, foliis ovatis margine glabris. W.

A. ſcapo nudo, ſpica oblonga obtuſa. *Hort. cliff.* 3. *Hort. upſ.* 1. *Fl. zeyl.* 2. *Roy. lugdb.* 12. *Ehret. pict. t.* 14. *f.* 1. *Mill. dict. n.* 2. *ic.* 17. *t.* 25. *Brown. jam.* 113. *Iacq. app. ſtirp. vindobon.* 301. *Murray. Nou. Comm. Goett. tom. VI. p.* 26. *t.* 2. *Blackw. t.* 402.

Digitized by Google

Zingiber latifolium ſylveſtre. *Herm. lugd.* 636. *t.* 637.
Lampuium. *Rumph. amb.* 5. *p.* 148. *t.* 64. *f.* 1.
Katou-Inſchi-kua. *Rheed. mal.* 11. *p.* 27. *t.* 13.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 10.
Block Ingwer. W.
Habitat in India. 4 (v. v.)
Aptius A. Zingiber *foliis anguſtis* (*enſiformia adeo vocat* IACQVIN.) *quam ſpica ovata, ab A. Zerumbet; et* A. Zerumbet *juſtius foliis latis, quam ſpica oblonga obtuſa, a Zingibere diſtinguitur; nam* A. Zerumbet *aeque ovatam ſpicam habet.* MURRAI *l.c.*R.

*3. AMOMVM *Zedoaria.*

A. ſcapo nudo, ſpica laxa cylindracea truncata, foliis ovatis acuminatis. W.
Amomum (*Zedoaria*) ſcapo nudo; ſpica laxa truncata. *Berg. mat. med. p.* 4.
Amomum (*latifolium*) humile, foliis majoribus ovatis acuminatis, ſcapo ſpica oblonga terminato. *Lamarck encyclop.* 1. p. 133.
Zedoaria longa. *C. Bauh. pin.* 35.
Zedoaria officinarum. *Petiv. Gazoph. t.* 23. *f.* 1.
Zedoaria ſeu indorum Tamog. *Cam. luz.* 23.
Kua. *Rheed. mal.* 11. *p.* 13. *t.* 7. *bona.*
Zerumbed Tommon. *Rumph. amb.* 5. *p.* 168. *t.* 68?
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 12.
Zittwer Ingwer. W.
Habitat in India. 4

*4. AMOMVM *ſylveſtre.*

A. ſcapo nudo, ſpica elongata, bracteis oblongis ventricoſis, foliis lato-lanceolatis. *Swartz prod.* 11.
Zingiber ſylveſtre majus, fructu in pediculo ſingulari. *Sloan jam.* 61. *hiſt.* 1. *p.* 165. *t.* 105. f. 2.
Amomum 2 ſcapo florifero partiali aphyllo, ſpica longiori. *Brown. jam.* 113.
Paco Ceroca. *Piſo braſ.* 213?
Wald Ingwer. W.
Habitat in ſylvis Jamaicae. 4

*5. AMOMVM *Mioga.*

A. ſcapo breviſſimo, capſula ovata, foliis enſiformibus acutis. *Thunb. jap.* 14.
Dſjooka vulgo Mioga. *Kaempf. am. exot.* 5. *p.* 826.
Japaniſcher Ingwer. W.

Digitized by Google

Habitat juxta Nagaſaki *in* Japonia. 4

Proxime ad Amomum Cardamomum *differt vero:* 1) ſcapo *magis faſciculato et breviore, nec oblongo imbricato.* 2) Foliis *enſiformibus, ſimpliciter acutis, dum illi obovato-elliptica ſint, apice in ſetam pollicarem exeunte.* 3) Foliis *multo brevioribus ſpithamaeis, quae in illo ſaepe quadripedalia.* Thunb. l. c.

*6. AMOMVM *anguſtifolium.*

A. ſcapo nudo breviſſimo, ſpica capitata, foliis linearilanceolatis. W.

Amomum anguſtifolium. *Sonnerat it. ed. germ. 2. p.* 189. *tab.* 137.

Amomum (*madagaſcarienſe*) majus, foliis longis anguſtis, ſcapo brevi apice ſpica obtuſa pauciflora terminato. *Lamarck encyclop. 1. p.* 132.

Schmalblättriger Ingwer. W.

Habitat in paludibus Inſulae Madagaſcariae. 4

Caulis 8 *vel* 10 *pedalis.* Folia *pedalia anguſtiſſima lineari-lanceolata.* Scapus *breviſſimus.* Spica *pauciflora globoſa.* Capſulae *ovatae.*

7. AMOMVM *Cardamomum.*

A. ſpica radicali ſeſſili obovata, foliis obovato-ellipticis cuſpidatis. W.

A. ſcapo ſimpliciſſimo breviſſimo bracteis alternis laxis. *Mat. med. p.* 33. *Mill. dict. n.* 3. *Blackw. tab.* 584. *et* 585.

Cardamomum minus. *Rumph. amb. 5. p.* 152. *t.* 65. *f.* 1. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. p.* 12.

Cardamom Ingwer. W.

Habitat in Indiae *umbroſiſſimis, coenoſis montium radicibus.* 4

*8. AMOMVM *villoſum.*

A. ſcapo vaginato breviſſimo, ſpica ſubrotunda, bracteis lanceolatis flore longioribus. W.

Amomum (*villoſum*) ſcapo brevi reclinato: bracteis linearibus, fructu villoſo. *Loureiro cochin. p.* 4.

Globba criſpa rubra. *Rumph amb. 6. p.* 137. *t.* 61. *f.* 2.

Rauher Ingwer. W.

Habitat in montoſis udis Indiae. 4

*9. AMOMVM *echinatum.*

A. ſpica radicali ſeſſili ſubgloboſa, capſulis ſulcatis echinatis globoſis. W.

Digitized by Google

Amomum 2. *Koenig apud Retz. obſ. faſc.* 3. *p.* 50.
Globba criſpa viridis. *Rumph. amb.* 6. *p.* 137. *tab.* 61. *f.* 1.
Stachlicher Ingwer. W.
Habitat in ſylvis opacis Indiae. 4

*10. AMOMVM *repens.*
A. ſcapo ramoſo decumbente, foliis lanceolatis. W.
Amomum ſcapo bracteis alternis laxis caule breviore. *Lin. zeyl.* 4.
Amomum repens. *Sonnerat it. ed. germ.* 2 *p.* 188. *t.* 136.
Elettari 1. *Rheed. mal* 11. *p.* 9. *t.* 4. 5.
Enſel. *Herm. zeyl.* 66.
Kriechender Ingwer. W.
Habitat in montibus Gate Malabariae. 4

11. AMOMVM *Granum paradiſi*
A. ſcapo ramoſo laxo, foliis ovatis. W.
A. ſcapo ramoſo breviſſimo. *Mat. med. p.* 34. *Blackw. t.* 385. *Ait. Kew.* 1. *p.* 2.
Grana paradiſi officinarum. *Bauh. pin.* 413.
Elettari 2. *Rheed. mal.* 11. *t.* 6.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 14.
Paradies Ingwer. W.
Habitat in Madagaſcar, Guinea, Zeylona, *in umbroſis uliginoſis ad radices montium.* 4
Planta *etiamnum obſcura.*

* 5. HORNSTEDTIA.
Retz. obſ. faſc. 6. *p.* 18.

Cal. biſidus. *Corollae* tubus longus filiformis, limbus duplex: exterior 3-partitus. *Nect.* tubuloſum. *Capſula* trilocularis oblonga.

*1. HORNSTEDTIA *Scyphus.*
H. foliis ſubtus tomentoſis. *Retz. obſ. faſc.* 6. *p.* 18.
Amomum ſcyphiferum. *Koenig apud Retz. obſ. faſc.* 3. *p.* 68. *
Becherförmige Hornſtedtie. W.
Habitat in nemoroſis ad radices montium prope Malaccam. 4

*2. HORNSTEDTIA *Leonurus.*
H. foliis glabris ciliatis. *Retz. obſ. faſc.* 6. *p.* 18.
Amomum Leonurus. *Koenig apud Retz. obſ. faſc.* 3. *p.* 69. *
Gelbhaarige Hornſtedtie. W.
Habitat in ſylvis denſiſſimis Malaccae. 4

Digitized by Google

* 6. HEDYCHIVM.

Koenig apud Retz. obſ. faſc. 3.

Cal. 1-phyllus rumpens. *Cor.* tubus longiſſimus, limbus duplex 3-partitus. *Nect.* 2-phyllum.

*1. HEDYCHIVM *coronarium.*

Hedychium. *Koenig apud Retz. faſc. 3. p. 73. n. 20.*
Gandfulium. *Rumph. amb. 5. p. 175. t. 69. f. 3.*
Schöne Krantzblume. W.
Habitat in India. 4
Caulis 2 *vel* 3 *pedalis erectus.* Folia *bifaria oblonga vaginantia.* Spica *in apice caulis denſa.* Corollae *calyce multo longiores nutantes.* W.

7. COSTVS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 4.

Cal. 3-fidus gibbus. *Cor.* 3-partita, ringens. *Nectar.* 2-labiatum: labio inferiore maximo 3-lobo.

1. COSTVS *arabicus.*

C. foliis utrinque glabris, ſpica pauciflora, ſquamis apice foliaceis, ſummis faſtigiatis. W.
Coſtus. *Hort. cliff. 2.* * *Hort. upſ. 2. Mill. dict. n. 1. Mat. med. p. 34. Roy. lugdb. 11. Blackw. t. 394.*
Coſtus glabratus. *Swartz prod. 11.*
Anonyma *Merian. ſurin. 36. t. 36.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. p. 16.
Glatte Coſtwurz. W.
Habitat in America calidiore. 4
Spica *ſtrobili abietis ſmillima.* LINN. *diff. alt. de plant. Surinam. 1776. ed.* R.

*2. COSTVS *ſpicatus.*

C. foliis utrinque glabris, ſpica multiflora ſubovata, arcte imbricata: ſquamis ovatis ſimplicibus. *Swartz prod. 11.*
Alpinia (*ſpicata*) floribus ſpicatis. *Murr. S. V. p. 51. Jacq. amer. p. 1. tab. 1.*
Arundo indica latifolia braſilienſis, ſquamato capite. *Moriſ. hiſt. 3. p. 251 ſ. 8. t. 14. f. 8.*
Paco Catinga. *Piſo braſil. p. 214.*

Digitized by Google

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. p. 20.
Aehrentragende Coſtwurz. W.
Habitat ad ripas torrentum inque montoſis inſularum Caribaearum *et in* Braſilia. 4

*5. COSTVS *ſpecioſus.*
C. foliis ſubtus ſericeo-villoſis. *Smith. Act. Soc. Lin. Lond. 1. p. 249.*
Coſtus arabicus. *Jacq. Collect. vol. 1. p. 143. Icon. rar. vol. 1. tab. 1. Swartz prod. 11. Swartz obſ. p. 4. Lin. zeyl. 5. Bauh. pin. 36.*
Coſtus indicus, violae martis odore. *Herm. zeyl. 58. Burm. zeyl. 78.*
Amomum hirſutum. *Lamarck encyclop. 1. p. 134. tab. 3.*
Hellenia grandiflora. *Retz. obſ. faſc. 6. p. 18.*
Bankſea ſpecioſa. *Koenig apud Retz. obſ. faſc. 3. p. 75.* *
Tsjana-Kua. *Red. mal. 11. p. 15. tab. 8?*
Herba ſpiralis hirſuta. *Rumph. amb. 6. p. 143. tab. 64. f. 1.?*
Schoene Coſtwurz. W.
Habitat in India orientali. 4 (v. v. *f. fl.*)

8. ALPINIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 5.

Cal. 3-dentatus aequalis tubuloſus. *Cor.* 3-partita aequalis. *Nect.* 2-labiatum: labio inferiore patente.

1. ALPINIA *racemoſa.*
A. racemo terminali ſpicato, floribus alternis, nectarii labio trifido; foliis oblongis acuminatis. *Swartz prod. 11. Swartz obſ. p. 5.* *
Alpinia *Roy. lugdb. 12. Mill. dict. n. 1.*
Alpinia Jamaicenſis. *Gaert. ſem. 1. p. 36. tab. 12.*
Amomum pyramidale. *Lamarck encyclop. 1. p. 135.*
Amomum (*Alpinia*) racemo longiſſimo folioſo, ſpathis biflonis, nectario uncinato. *Rottboell. in Collect. Soc. med. Haun. II. p. 245. t. 2.*
Alpinia racemoſa alba, cannacori foliis. *Plum. ic. 10. t. 20.*
Zingiber ſylveſtre minus, fructu e caulium ſummitate. *Sloan. jam. 61. hiſt. 1. p. 165. t. 105. f. 1.*

Digitized by Google

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 19.
Traubenartige Alpinie. W.
Habitat in ſylvis depreſſis ſubmontanis Americae calidioris. 4
Genus non niſi habitu et inflorescentia a praecedentibus (Coſtus, Amomum) diverſum. *Swartz obſ. p.* 6.
Icon Plumieri aliena videtur. *Swartz obſ. p.* 6.

2. ALPINIA *Galanga.*

A. racemo terminali laxo floribus alternis, nectarii labio emarginato, foliis lanceolatis. W.
Maranta (*Galanga*) culmo ſimplici. *Spec. plant.* 3. *Mat. med. p.* 35. *Mill. dict. n.* 3. *Swartz obſ. p.* 8.
Amomum (*Galanga*) ſpica caulina erecta, ſpathis ſubtrifloris, capſula trigono-ovata glabra. *Loureiro cochin p.* 7.
Galanga. Rumph. amb. 5. *p.* 143. *tab.* 63.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 23.
Galgant Alpinie. W.
Habitat in India orientali. 4
Galanga *haec officinarum eſt.*

*3. ALPINIA *comoſa.*

A. ſpica terminali comoſa, bracteis flore longioribus coloratis, foliis oblongo-ovatis pubeſcentibus. W.
Alpinia comoſa. *Jacq. collect.* 4. *p.* 112. *Icon. rar. vol.* 3.
Haarige Alpinie. W.
Habitat ad Caracas *in* America. 4 (v. ſ.)
Caules *quadripedales ſimplices pubeſcentes.* Folia *oblongo-ovata vaginantia utrinque pubeſcentia.* Spica *terminalis.* Calyx *ruber.* Corolla *flava.* Nectarium *flavum truncatum quinquedentatum.* Bracteae *numeroſae rubrae ovato-lanceolatae flore longiores.* W.

*4. ALPINIA *occidentalis.*

A. racemo radicali compoſito erecto, nectario apice emarginato, capſulis trilocularibus, foliis lanceolato-ovatis glaberrimis. *Swartz prod.* 11.
Amomum minus, ſcapo veſtito, floribus ſpicatis. *Brown. jam.* 113.
Weſtindiſche Alpinie. W.
Habitat in ſylvis Jamaicae *et* Domingo. 4
Hura Koenigii. (*Retz. obſ. faſc.* 3. *p.* 49.) eſt forte hujus generis ſpecies. W.

Digitized by Google

9. MYROSMA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 6.

Corolla 5-partita irregularis. *Cal.* duplex: exterior 3-phyllus, interior 5-partit. *Caſp.* 3-gona 3-locul. polyſperma.

1. MYROSMA *cannaeformis.*

Myroſma. *Lin. ſuppl.* 80. *(excluſo ſynonymo Rheedi.)*
Surinamiſche Duftblume. W.
Habitat in Surinamo. ♄
Genus affine Phrynio, at fructu diverſum. W.

10. MARANTA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 7.

Cal. 3-phyllus. *Cor.* 3-fida. *Nect.* 3-partitum, lacinia tertia, ſuperiore latere antherifera.

1. MARANTA *arundinacea.*

M. culmo ramoſo herbaceo, foliis ovato-lanceolatis ſubtus piloſiuſculis. W.
M. culmo ramoſo. *Mill. dict. n.* 1. *Fabric. helmſt. p.* 2.
Maranta. *Hort. cliff.* 2. * *Roy. lugdb.* 11.
M. arundinacea, cannacori folio. *Plum. gen.* 16. *Mart. cent.* 39. *t.* 39.
Maranta petiolis ganglionoſis. *Brown. jam.* 112.
Canna indica radice alba alexipharmaca. *Sloan. jam.* 22. *h.* 1. *p.* 253. *t.* 149. *f.* 2. *Ray. ſuppl.* 573.
Canna indica anguſtifolia pediculis longis ad unum folium novo ſingulari geniculato. *Pluck. alm.* 79.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 22.
Rohrartige Marante. W.
Habitat in America *calidiore.* 4 (v. v.)

*2. MARANTA *Tonchat.*

M. culmo ramoſo fruticoſo, foliis ovatis glabris. W.
Maranta (*Tonchat*) radice nodoſa. *Aubl. guj.* 3.
Donax (*Arundinaſtrum*) foliis ovatis: paniculis ſparſis. *Loureiro cochin. p.* 15.
Arundinaſtrum Tonchat faytam. *Rumph. amb.* 4. *p.* 22. *t.* 7.
Strauchartige Marante. W.
Habitat in ſylvis Indiae, Cochinchinae. ♄

Digitized by Google

*3. MARANTA? *malaccenſis.*

M. culmo ſimplici, foliis oblongis petiolatis ſubtus ſericeo - pubeſcentibus. W.

Maranta (*malaccenſis*) culmo ſimplici, foliis ovatis, petiolatis. *Burm. ind.* 2.

Galanga malaccenſis. *Rumph. amb.* 5. *p.* 177. *t.* 71. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 24.

Malackiſche Marante. W.

Habitat in Malacca. 4

Planta adhuc dubia. Affinis videtur Coſtus malaccenſis. *Koenig apud Retz. obſ. faſc.* 3. *p.* 71. W.

4. MARANTA *comoſa.*

M. acaulis ſcapo nudo ſpicato comoſo, comae foliolis reflexis. W.

Maranta (*comoſa*) coma foliolis reflexis. *Lin. ſuppl.* 80.*

Schopfblütige Marante. W.

Habitat in Surinamo. 4

An novum genus? Certe facies a reliquis aliena. *Lin. ſuppl.*

Numeroſas Marantae ſpecies ab Aubletio *indicatas, ob nimis brevem deſcriptionem hujus autoris, haud enumeravi.* W.

11. CVRCVMA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 8.

Cal. bifidus. *Cor.* 4-partita. *Nect.* 3-lobum. *Anth.* baſi bicalcarata.

1. CVRCVMA *rotunda.*

C. foliis lanceolato-ovatis: nervis lateralibus rariſſimis.

C. foliis ovatis utrinque acuminatis: nervis lateralibus pauciſſimis. *Roy. Lugdb.* 12. *Fl. zeyl.* 6.

Curcuma. *Rumph. amb.* 5. *p* 162. *t.* 67?

Manja-kua. *Rheed. mal.* 11. *p.* 19. *t.* 10. *

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 26.

Runde Curcuma. W.

Habitat in India. 4

2. CVRCVMA *longa.*

C. foliis lanceolatis: nervis lateralibus numeroſiſſimis. *Mat. med. p.* 35. *Blackw. t.* 396. *Swartz obſ. p.* 8.

C. foliis lanceolatis utrinque acuminatis: nervis lateralibus numeroſiſſimis. *Roy. lugdb.* 12. *Fl. zeyl.* 7.

Digitized by Google

C. radice longa. *Herm. lugdb.* 208. *t.* 209.
Amomum (*Curcuma*) ſcapo ſpathis laxis ex centro foliorum. *Murr. S. V. p.* 50. *Jacq. hiſt. v.* 3. *t.* 4.
Manjella-kua. *Rheed. mal.* 2. *p.* 21. *t.* 11.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 30.
Lange Curcuma. W.
Habitat in India. 4 (v. v.)
Similis *Amomo Zedoariae*, tamen diſtincta. W.

12. KAEMPFERIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 9.

Cal. obſoletus. *Cor.* 6-partita: laciniis tribus majoribus patulis, unica bipartita. *Stigma* bilamellatum.

1. KAEMPFERIA *Galanga.*

K. foliis ovatis ſeſſilibus. *Fl. zeyl.* 8. *Mill. dict. n.* 1. *Fabric. helmſt. p.* 16.
Kaempferia ſeſſilis. *Koenig apud Retz. obſ. faſc.* 3. *p.* 62. *
Kaempferia. *Hort cliff.* 2. *t.* 3. *Roy. lugdb.* 12.
Sonchorus. *Rumph. amb.* 5. *p.* 173. *t.* 69. *f.* 2.
Wanbom. *Kaempf. amoen.* 901. t. 902.
Katſjula kelengu. *Rheed. mal.* 11. *p.* 81. *t.* 41.
Calceolus philippenſis. *Petiv. Gaz. t.* 19. *f.* 7.
Houttuyn Lin. Pfl. ſyſt. 5. *p.* 32.
Sitzende Kaempferie. W.
Habitat in India. 4 (v. v.)
Calyx *nullus. Fabric. l. c.* R.

2. KAEMPFERIA *rotunda.*

K. foliis lanceolatis petiolatis. *Fl. zeyl.* 9. *Mat. med. p.* 35. *Mill. dict. n.* 2. *Blackw. t.* 399.
Zedoaria rotunda. *Bauh. pin.* 36.
Malan-kua. *Rheed. mal.* 11. *p.* 17. t. 9.
Houttuyn. Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 33.
Geſtielte Kaempferie. W.
Habitat in India. 4

13. THALIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 10.

Cor. 5-petala: duo interiora minora. *Nectar.* lanceolatum concavum. *Drupa* nuce unilocularis. *Cal.* triphyllus.

1. THALIA *geniculata.*

T. corollis pentapetalis: nectario lanceolato. W.

Digitized by Google

Thalia. *Roy. lugdb.* 11. *Rottboell. collect. hau.* 2. *p.* 249. *t.* 2. *Swartz obſerv. p.* 8.

Cortuſa arundinacea, amplis cannacori foliis. *Plum. gen.* 26. *ic.* 108. *f.* 1.

Aguti guepò-obi. *Marcgr. braſ.* 53. *Rai. hiſt.* 1203. *Honttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 5. *p.* 34.

Gegliederte Thalie. W.

Habitat in America meridionali. 4

Folia *alterna, ovato-oblonga: nervis transverſis parallelis.* Petioli *teretes, geniculo inſtructi, inferne membranacei vaginales.*

Caulis *humanam ſtaturam ſuperans, leviſſimus, ſimpliciſſimus.* Folia *cordato-acuminata, laevia.* Tela *Indis Americanis, quibus animalia transfigunt, praebet haec planta. Rolander apud Rottboelli in Coll. ſoc. med. Hau.* 2. *p.* 251. R.

Thalia Rottboelli (Collect. hafn. 2. p. 249. f. 2.) forte deſtincta planta, *Thaliae cannaeformi Forſteri.* valde affinis. *Swartz obſ. p.* 8. W.

*2. THALIA *cannaeformis.*

T. corollis hexapetalis: nectario bifido erecto. *Forſt. prod. n.* 3.

Rohrförmige Thalie. W.

Habitat in Mallicollo *inter novas.* Hebrides. 4.

Character Amomi, Alpiniae, Curcumae, Thaliae *ab autoptis in plantis vivis accuratius deſcribendus eſt.*

Scitaminearum *genera adeo affinia, ut characteribus vix diſtingui queant. In omnibus fere* Scitamineis, Anthera *magis minusve partita; ut quaſi duplex interdum inveniatur, ut in* A. Zingibere; *vel ſemipartita, ut in* A. ſylveſtri; *vel. baſi tantum bifida pro inſertione Stigmatis, ut in* Alpinia occidentali *etc. Lacinii cui anthera adfixa vel inſerta, improprie* filamentum *dicitur, ſed vices ejusdem praebet,* labiumque ſuperius nectarii *appellari debet.* Monandriae *Claſſi jure adnumerantur* Amoma *etc. licet in quibusdam quaſi.* Anthera *duae adſint, quarum tamen partes univalves ſunt, nec bivalves ut in* Globba *que vere diandra filamentis antherisque liberis praedita. Swartz obſerv. p.* 8.

Digitized by Google

* 14. PHRYNIVM.

Cal. 3- phyllus. *Petala* 3 aequalia tubo nectarii adnata. Nectarium 1- phyllum, tubo filiformi, limbo 4-partito. *Capſ.* 3- locul. *Nuces* 3.

*1 PHRYNIVM *capitatum.* W.

Phyllodes Placentaria. *Loureiro cochin. p.* 16.

Pontederia (*ovata*) foliis ovatis, floribus capitatis. *Spec. pl.* 412. *Swartz obſ. p.* 123.

Naru kila. *Rheed. mal.* 11. *p.* 67. *t.* 34. *Raj. ſuppl.* 573. *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 6. *p.* 316.

Kopfförmiger Waſſeringwer. W.

Habitat in Malabariae, Cochinchinae, Chinae *locis umborſis humidis.* 4

* 15. PHYLIDRVM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1703.

Spatha 1- flora. *Cal.* 0. *Cor.* 4- petala irregularis. *Capſula* 3- locul polyſperma.

*1. PHYLIDRVM *lanuginoſum.*

Phylidrum. *Gaert. ſem.* 1. *p.* 62. *tab.* 16. *fig.* 16.

Garciana (*cochinchinenſis*) foliis equitantibus: ſpica terminali. *Loureiro fl. coch. p.* 20.

Haarige Wollenlilie. W.

Habitat in locis humidis Cochinchinae et Chinae. 4.

Caulis *bipedalis herbaceus, ſimplicisſimus ſpongioſus erectus teres, lanuginoſus.* Folia *ſubulata craſſa lanuginoſa erecta.* Racemi *longi erecti terminales.* Flores *pedunculati aurei,* ſpathis *brevibus acuminatis hirſutis ſuffulti.* W.

* 16. CVCVLLARIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 11.

Cal. 4- partitus. *Cor.* 4- petala inaequalis calcarata. *Filamentum* petaliforme. *Anthera* loculis diſcretis!

*1. CVCVLLARIA *excelſa.* W.

Vochy gujanenſis. *Aubl. gujan* 1. *p.* 18. *tab.* 6.

Hohe Kappenblume. W.

Habitat in ſylvis Gujanae. ♄

Arbor *excelſa, foliis oppoſitis obovatis acutis venoſis,* racemis *terminalibus,* floribus *luteis.* W.

Digitized by Google

* 17. QVALEA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 12.

Cal. 4-partitus. *Cor.* dipetala. *Bacca?*

*1. QVALEA *roſea.*

Q. petalo inferiore obtuſo, foliis acuminatis. W.

Qualea (*roſea*) floribus amplis carneis. *Aubl. guj.* 1. *p.* 5. *tab.* 1.

Roſenrothe Qualee. W.

Habitat in ſylvis Gujanae. ♄

*2. QVALEA *caerulea.*

Q. petalis emarginatis, foliis acutis. W.

Qualea (*coerulea*) floribus parvis. *Aublet. guj.* 1. *p.* 7. *tab.* 2.

Blaue Qualee. W.

Habitat in ſylvis Gujanae. ♄

* 18. LOPEZIA.

Cavan. icones. 1. *p.* 12.

Cal. 4-phyll. *Cor.* 5-petala inaequalis. *Capſula* 4-locul 4-valvis polyſperma.

*1. LOPEZIA *mexicana.*

Lopezia mexicana. *Jacq. Collect. ſuppl. p.* 3. * *Jacq. icon. vol.* 2.

Lopezia (*racemoſa*) caule herbaceo ramoſo: foliis alternis ovato-lanceolatis ſerratis: floribus racemoſis. *Cavan. icon.* 1. *n.* 16. *tab.* 18.

β. Lopezia hirſuta. *Jacq. Collect. ſuppl. p.* 5. *t.* 15. *f.* 4. *

Mexicaniſche Lopezie. W.

Habitat in Mexico. ⊙ (v. v.)

Lopezia hirſuta *Jacquini eſt ſola varietas.* W.

* 19. USTERIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1704.

Cal. 4-dentatus: lacinia unica reliquis multo majore. *Cor.* infundibuliformis 4-dentata. *Capſ.* 1-locul. 2-ſperma. *Semina* arillata.

*1. USTERIA *guineenſis.* W.

Uſteria Willd. Act. Societ. Berol. 10. *p.* 52. *tab.* 2.

Monodynamis Iſerti. *Gmel. ſyſt. veg. p.* 10.

Guineeſiſche Uſterie. W.

Habitat in Guinea. ♄

Frutex *ramis oppoſitis.* Folia *oppoſita ſubrotundo-ovata integerrima.* Flores *paniculati terminales.* W.

Digitized by Google

20. BOERHAAVIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 13.

Cal. margo integerrimus. *Cor.* 1-petala, campanulata, plicata. *Sem.* 1 nudum, inferum. (*Stam.* 1. *f.* 2.)

1. BOERHAAVIA *erecta.*

B. caule tetragono glabro, internodiis viſcoſis, floribus corymboſo-paniculatis. *Willd. phytog.* 1. *n.* 1.

B. caule erecto glabro, floribus diandris. *Jacq. hort. t.* 5. *et* 6. *Mill. dict. n.* 1. *Fabric. helmſt. p.* 47.

Boerhaavia (*erecta*) foliis ovatis acutis ſubundulatis glabris, caule erecto; fructibus turbinato-clavatis muticis. *Swartz. obſ. p.* 10. *

B. floribus paniculatis, ſeminibus pentagonis truncatis. *Gouan. hort.* 2.

B. diandra. *Burm. ind.* 3. *t.* 1. *f.* 1?

B. ſolani folio, erecta glabra. *Amm. herb.* 241.

Solanum bacciferum americanum, fructu corymboſo ex inſula Jamaicenſi. *Pluk. alm.* 349. *t.* 226. *f.* 7.

Aufrechte Boerhaavie. W.

Habitat in Vera Cruce, Jamaica *etc.* 4 (v. v.).

Caulis *erectus*, *adſperſus atomis ſ. pilis breviſſimis.* Folia *ovata*, *undulata*, *acuta*, *margine ſcabra.* Corollae *cylindricae*, *albae*, 5-*fariam ruſeſcentes*, *laciniis acutis*: *interjectis denticulis.* Stamina *duo.* Stigma *capitatum.*

Stamina *tria. Fabric. l. c.* R.

*2. BOERHAAVIA *adſcendens.* W.

B. foliis oblongo-ovatis ſubcarnoſis, floribus paniculatis, pedunculis biſloris, caule adſcendente. W.

Aufſteigende Boerhaavie. W.

Habitat in Guinea. (v. ſ.).

Caulis *glaber tetragonus adſcendens.* Folia *petiolata oppoſita oblongo-ovata acutiuſcula*, *ſubcarnoſa*, *venoſa*, *integerrima glabra. Juniora folia*, *et margo majorum*, *et petioli piloſi.* Pili *articulati ut in* Veronica aphylla. Panicula *terminalis diffuſa nuda.* Pedunculi *biflori bracteis membranaceis involuti.* Florem *in ſicco ſpecimine extricare haud potui.* Fructus *clavatus glanduloſo-hiſpidus.* W.

Digitized by Google

3. BOERHAAVIA *diffusa.*

B. caule tereti pubescente, floribus capitato-corymbosis. *Willd. phytog.* 1. n. 2. *

B. caule laevi diffuso, foliis ovatis. *Flor. zeyl.* 10. *Hort. upsf.* 2. *Hort. cliff.* 17. *Roy. Lugd.* 234. *Mill. dict. n.* 2. *Kniph. orig. cent.* 6. *n.* 16.

Boerhaavia (*diffusa*) foliis ovatis, caule diffuso glabro, floribus subumbellatis, fructibus clavatis sulcatis muticis. *Swartz obs. p.* 10. *

Valerianella folio subrotundo, flore purpureo, semine oblongo striato aspero. *Sloan. iam.* 91. *Rai. suppl.* 244.

Valerianella curassavica, semine aspero viscoso. *Herm. parad.* 237. t. 237.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 37.

Aestige Boerhaavie. W.

Habitat in Americae calidioris *ruderatis.* 4 (v. v.)

Folia *subtus albida.* Flores *purpurei*, *monandri.*

4. BOERHAAVIA *hirsuta.*

B. caule teretiusculo hirsuto, floribus capitatis. *Willd. phytog.* 1. *n.* 3. *

B. caule laevi diffuso pubescente, foliis ovatis repandis. *Giseche ic. fasc.* 1. *Fabric. helmst. p.* 48?

Boerhaavia (*hirsuta*) foliis ovatis repandis, caule diffuso pubescente, fructibus sulcatis clavatis. *Swartz observ. p.* 11. *

B. diandra *Sp. pl.* 2. *p.* 4.

B. (*coccinea*), foliis ovatis, floribus lateralibus compactis, caule hirsuto procumbente. *Mill. dict.* 4.

B. hirsuta. *Jacq. hort. t.* 7.

Boerhaavia erecta. *Gaert. sem.* 2. *t.* 127.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 38.

Haarige Boerhaavie. W.

Habitat in siccis arenosis Jamaicae. 4 (v. v.)

Caules *pedales.* Flores *sanguinei.* Stamina *duo.*

B. diandram *distinxit* Linnaeus *in* Speciebus plantarum, *at in* Systemate *cum* hirsuta *conjunxit.* W.

Pili caulis tenuissime articulati. W.

*5. BOERHAAVIA *plumbaginea.*

B. foliis subcordatis, orbiculato-acutis subtus pubescentibus, floribus umbellatis. W.

Digitized by Google

Boerhaavia (plumbaginea) foliis subcordatis, orbiculato-acutis: geminibus glanduloſis. *Cavan. ic. vol. 2. n. 121. tab. 112.* *

Bleywurzartige Boerhaavie. W.

Habitat in Hiſpania *ad radices* Orcellitani *montis.* 4. Umbellae *axillares longe pedunculatae.* Corolla *pallide roſea.* Stamina *tria.* Fructus *turbinatus, ſtriatus, coronatus apice tuberculis pedicellatis.* W.

6. BOERHAAVIA *ſcandens.*

B. caule erecto, floribus umbellatis diandris, foliis cordatis. *Willd. phytog. 1. n. 4.* *

B. caule erecto, floribus diandris, foliis cordatis acutis. *Mant. 315. Jacq. hort. t. 4. Forskoel. fl. aegypt. deſcr. p. 3. n. 5.*

B. caule ſcandente, floribus diandris. *Spec. pl. 1. p. 4. Mill. dict. n. 3.*

B. floribus umbellatis, ſeminibus filiformibus truncatis apice tuberculatis. *Gouan. hort. 2.*

Boerhaavia (*ſcandens*) foliis cordatis ſubrepandis, caule glabro ſcandente, floribus umbellatis verticillatisque, fructibus clavatis, apice tuberculatis. *Swartz obſ. p. 12.* *

Boerhaavia ſarmentoſa. *Brown. jam. 123.*

Valerianella, alſines folio, ſcandens. *Sloan. jam. 91. hiſt. 1. p. 210. Rai. ſuppl. 244.*

Valerianella curaſſavica, ſemine aſpero viſcoſo. *Pluk. alm. 381. t. 113. f. 7.*

Antaniſophyllum ſcandens, alſines majoris folio. *Vaill. act. 1722. p. 258.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. p. 39.

Kletternde Boerhaavie. W.

Habitat in ſaxoſis maritimis Jamaicae *aliarumque inſularum* Indiae occidentalis. ♄ (v. v.)

Caulis *fruteſcens*, 6-*pedalis, erectus, ſtrictiſſimus, laevis.* Rami *alterni.* Folia *cordata, glabra.* Umbellae *ſexflorae, virides*: Involucrum 5-*phyllum.*

*7. BOERHAAVIA *excelſa.*

B. caule erecto. foliis inferioribus cordato-ovatis, ſummis ovatis, floribus umbellatis triandris. *Willd. phytog. 1. n. 5.* *

Hohe Boerhaavie. W.

Habitat in — — — ♄ (v. v.)

Differt a praecedente cui ſimillima: 1) caule *altiore;*

Digitized by Google

2) foliis *ſummis ovatis*; 3) corollis *purpureis duplo majoribus*; 4) Staminibus *tribus*. W.

*8. BOERHAAVIA *repanda*.

B. caule erecto, foliis cordatis repando-ſinuatis, floribus umbellatis triandris. W.

Valeriana (*chinenſis*) floribus triandris, foliis omnibus cordatis repando-lobatis. *Specl. p.* 47. *Burm. ind.* 15. *tab.* 6. *fig.* 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 186.

Ausgeſchweifte Boerhaavie. W.

Habitat in India, China. (v. ſ.)

Similis Boerhaaviae ſcandenti, *ſed oppoſitis ramis et pedunculis*. Folia *lobato-repanda*. Umbellae *proliferae ſ. paniculatae*. Fructus *minores*. *Syſt. Veg.*

Caules *herbacei erecti, plus quam pedales, ramis floriferis oppoſitis*; Folia *oppoſita petiolata, glabra cordata, acuta, lobis lateralibus utrinque binis obtuſis*. Rami *et* caules *terminati umbellulis involucello cinctis*. Semina *nuda*. *Sp. pl.*

Variat ramis floriferis alternis. W.

*9. BOERHAAVIA *chaerophylloides*.

B. foliis bipinnatifidis dentatis, floribus umbellatis triandris. W.

Valeriana (*chaerophylloides*) floribus triandris, foliis omnibus pinnatis: foliolis pinnatifidis laciniatis, pedunculis axillaribus. *Smith. Ic. ined.* 1. *faſc.* 3. *p.* 53. *t.* 53.

Kälberkropfartige Boerhaavie. W.

Habitat in provincia Chancay Peruae, *locis humidis inter rupes*. ☉

Habitus totius plantae eſt ut in Boerhaaviis, *et in omnibus characteri generico reſpondet, excepto tantum* ſtylo, *qui trifidus eſt*. W.

10. BOERHAAVIA *repens*.

B. caule repente. †

B. nubica minor. *Vaill. ſex.* 53.

β. B. nubica minima. *Vaill. ſex.* 55.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 40.

Kriechende Boerhaavie. W.

Habitat in Nubia *inter Mocho et Tangos*. ♃

11. BOERHAAVIA *anguſtifolia*.

B. foliis linearibus acutis. *Syſt. Veg. p.* 50. †

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 40.

Digitized by Google

Schmalblättrige Boerhaavie. W.
Habitat —

*12. BOERHAAVIA *tetrandra.*
B. caule repente, floribus tetrandris. *Forſt. prod.* 2.
Viermännige Boerhaavie. W.
Habitat in inſulis Societatis.
Celeb. Dahl (obſerv bot. p. 7.) *Boerhaavias ad Valerianam perperam reduxit.* Boerhaavia *ad Claſſem Triandriam pertinet, et a* Valeriana *facillime habitu, calyce minutiſſimo, vix absque lentis ope conſpicuo, integerrimo diſtinguitur.* W.
Annulum nectariferum *minutiſſimum, ſubinde denticulatum, baſin germinis cingentem in* Boerhaavis *obſervavit. Swartz obſ. p.* 12. W.

* 21. POLLICHIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1705.
Cal. 1-phyllus 5-dentatus. *Cor.* o. *Sem.* 1. *Recept.* ſquamae baccatae, fructus includentes.

*1. POLLICHIA *campeſtris.*
Pollichia. *Aiton. Kewenſ.* 1. *p.* 5.
Neckeria campeſtris. *Gmel. Syſt. veg. p.* 16.
Acker Pollichie. W.
Habitat ad Cap. b. ſp. ♂ (v. ſ.)
Caules *teretes, tomento raro pubeſcentes, ramoſi.* Folia *verticillata, verſus unum latus vergentia, lineari-lanceolata, acuta, integerrima, glabra, vix uncialia.* Stipulae *plurimae membranaceae lanceolatae perſiſtentes inaequales, pleraeque ſesquilineares.* Flores *ſeſſiles, congeſti in capitulum axillas trium vel quatuor foliorum occupans. Ait. l. c.*

22. SALICORNIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 14.
Calyx ventriculoſs, integer. *Petala* o. *Sem.* 1.

1. SALICORNIA *herbacea.*
S. herbacea patula, articulis apice compreſſis emarginato-bifidis, ſpicis axillaribus oppoſitis pedunculatis, ſquamis obtuſis. W.
S. herbacea, patula, articulis apice compreſſis emarginato-bifidis. *Flor. ſuec.* 1. *Mat. med. p.* 36. *Oed. dan.* 303. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 8. *Pallas. it.* 1. *app. n.* 89. *Scop.*

Digitized by Google

carn. ed. 2. *n.* 1. *Jacq. vind. p.* 1. *Mill. dict. n.* 1. *Blackw. t.* 598. *Grim. in Nov. Act. A. N. C. tom.* 3. *app.* 252. *et tom.* 5. *app. p.* 120. *Roth. germ.* 1. *p.* 1. *II. p.* 1. *Hoffm. germ.* 1.

S. articulis apice crassioribus obtusis. *Ger. prov.* 328. *Bast. suppl.* 2. *p.* 105. *t.* 50.

S. annua. *Sauv. monsp.* 7.

Salicornia. *Hort. cliff.* 490. *Roy. lugdb.* 205. *Dod. pempt.* 82.

Kali geniculatum s. Salicornia. *Bauh. hist.* 3. *p.* 705. *n.* 1. 2. 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 41.

Krautartiges Glasschmalz. W.

Habitat in Europae *littoribus maritimis*, Virginia. ⊙ (v. v.)

Spica *articulata*; flores *terni, approximati, monandri, in quovis articulo utrinque.* BASTER *l. c.* Stamina *duo iterum numerat* FORSTER *in Act. angl.* 1767. *vol.* 57. *t.* 312.

Salicornia herbacea est semper diandra, observante Moehring. *vid. Ehrh. Beit.* 7. *p.* 178. W.

*2. SALICORNIA *perennans.* W.

S. herbacea patula, articulis apice compressis emarginato-bifidis, spicis axillaribus ternis pedunculatis, squamis acutis, radice perenni. W.

Salicornia herbacea *β. Pall. it.* 1. *app. n.* 89. *t. D. fig.* 1.

Ausdaurendes Glasschmalz. W.

Habitat in Sibiria *ad* Iaikum *in paludibus siccioribus.* ♃

3. SALICORNIA *fruticosa.*

S. caule erecto fruticoso, articulis ramulorum ancipitibus, squamis floralibus truncatis membranaceis. W.

S. caule erecto fruticoso. *Gmel. sib.* 3. *p.* 8. *t.* 1. *f.* 1?

S. articulis subaequalibus obtusis, internodiis approximatis. *Ger. prov.* 328.

S. sempervirens. *Sauv. monsp.* 7.

Kali geniculatum majus. *Bauh. pin.* 289.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 42.

Stranchartiges Glasschmalz. W.

Habitat in Europae *maritimis.* ♄ (v. v.)

Sempervirens et erecta longeque major, a priori videtur diversa, praeterquam quod etiam spicae differant; haec in Suecia non visa, ubi prior notissima; differentia levis erit, si ulla.

Digitized by Google

*4. SALICORNIA *ſtrobilacea.*

S. caule proſtrato fruticoſo, articulis truncatis alternatim ſpiciferis, ſpicis nudis breviſſimis oppoſitis. W.
Salicornia ſtrobilacea. *Pall. it.* 1. *app. n.* 91. *t. E.*
Salicornia arboreſcens ſine geniculis. *Buxb. cent* 1. *p.* 6. *t.* 10. *f.* 2.
Zapfenartiges Glasſchmalz. W.
Habitat in praeruptis ſalſis Maris caſpici. ♄ (v. ſ.)

5. SALICORNIA *virginica.*

S. herbacea erecta, ramis ſimpliciſſimis. *Syſt. Veg p.* 52. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 5. *p.* 43.
Virginiſches Glasſchmalz. W.
Habitat in Virginia.
Rami *oppoſiti, indiviſi, terminati ſpica longa, articulata: diſtinguenda ab herbacea, quae etiam in Virginia creſcit. In ſpecie quadam Virginiana, quam nuper ante oculos habui vivam, erat calyx ſquama ovata cochlearis inſtar concava erecta. Stamina certe duo. Piſtillum ſuperum.*
Salicornia virginica ad ſalinas Germaniae obſervata (Scholl. ſuppl. fl. barb. n. 1016.) *eſt ſola S. herbaceae varietas.* W.

6. SALICORNIA *arabica.*

S. foliis alternis vaginantibus obtuſis dehiſcentibus. *Lin. ſuppl.* 81.
S. articulis obtuſis baſi incraſſatis, ſpicis ovatis. *Pall. it.* 1. *app. n.* 92. *t. D. f.* 3.
Kali geniculatum minus. *Bauh. pin.* 289. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 610. *ſ.* 5. *t.* 33. *f.* 7. *Rai. hiſt.* 211.
Salicornia (*perfoliata*) fruticoſa; foliis carnoſis urceolato-orbiculatis, caule perfoliatis. *Forſk. aeg. arab. p.* 3. *n.* 4?
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 43.
Arabiſches Glasſchmalz. W.
Habitat in Arabia. ♄

7. SALICORNIA *foliata.*

S. foliis linearibus alternis amplexicauli-decurrentibus. *Lin. ſuppl.* 81. *Pall. it.* 1. *app. n.* 93. *t. F.*
Blättriges Glasſchmalz. W.
Habitat in Sibiria. ♄
Frutex *lignoſus.* Rami *alterni ſubſimplices.* Folia

linearia alterna carnosa, basi amplexicauli adnata, quasi decurrentia. Fructificationem *non vidi.*

*8. SALICORNIA *amplexicaulis.*

S. foliis cordatis amplexicaulibus. *Vahl. Symbol. 2. p. 1.*
Scheidenblättriges Glasschmalz. W. *Vahl Enum. 1. p. 13*
Habitat ad littora lacus prope Bardo Tuneti. ♄

Caulis *decumbens, basi fruticescens, palmaris vel parum ultra, ramosissimus:* rami *ex omnibus axillis foliorum, alterni patentissimi, sesquipollicares, bini semper approximati.* Folia *parva alterna obtusiuscula, subtus convexa, supra planiuscula amplectentia, in ramis junioribus imbricata.* Vahl. l. c.

9. SALICORNIA *caspica.*

S. articulis cylindricis, spicis filiformibus. *Lepech. it. 1. p. 254. Pall. it. 1. app. n. 90. t. D. fig. 2.*
Kali arborescens, tamarisci facie. *Buxb. cent. 1. t. 11. f. 1. Houttuyn Lin. Pst. Syst. 5. p. 43.*
Caspisches Glasschmalz. W.
Habitat in squalidis maris Caspici et Mediae. ♄

23. HIPPVRIS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 15.

Calyx, margo bilobus. *Petala* nulla. *Stigma* simplex. *Sem.* 1.

1. HIPPVRIS *vulgaris.*

H. foliis stellatis plurimis linearibus acutis. *Hellen. Diss. apud Usteri delect. 1. p. 10.*
Hippuris. *Flor. lapp. 1. Fl. succ. 2. 2. Hort. cliff. 3. Roy. lugdb. 205. Dalib. par. 1. Jacq. vind. p. 1. Mattusch. sl. sile. 1. n. 1. Necker. gallo-belg. p. 2. Fl. dan. t. 78. Poll. pal. n. 1. Roth. germ. I. p. 2. II. p. 2. Hoffm. germ. 1.*
Hippuris (*vulgaris* foliis octonis subulatis. *Lin. suppl. 81.*
Limnopeuce vulgaris. *Scop. carn. ed. 2. n. 2.*
Limnopeuce. *Vaill. act. par. 1719. t. 1. f. 3. Cord. p. 150. Hall. helu. n. 1572.*
Pinastella. *Dill. gieff. app. 168.* R.
Equisetum palustre, brevioribus foliis, polyspermum *Bauh. pin. 15.*
Polygonum femina. *Cam. epit. 689.*
β. Equisetum palustre Linariae scopariae folio. *Bauh. prodr. 12. theatr. 251.* R.

Digitized by Google

Houttuyn Pſl. Syſt. 5. *p.* 45.
Gemeiner Tannenwedel. W.
Habitat in Europae *fontibus, foſſis aquoſis, lacubus.*
4 (v. v.)

2. HIPPVRIS *tetraphylla.*
H. foliis inferioribus quaternis, ſuperioribus ſenis obtuſis. W.
H. tetraphylla, foliis quaternis oblongis ovatis. *L. ſuppl.* 81.
Hippuris (*maritima*) foliis ſtellatis ſubſenis: ſubmerſis ſpathulatis; emerſis ovatis, obtuſis. *Hellen. Diſſ. in Uſteri Delect. opuſc.* 1. *p.* 11. *tab.* 1.
Hippuris (*maritima*) foliis lato-lanceolatis, inferioribus quaternis, ſuperioribus quinis. *Retz. prod. fl. ſcand. ed.* 2. *p.* 2.
H. (lanceolata) foliis lanceolatis, inferioribus quaternis, ſuperioribus quinis. *Retz. obſ. faſc.* 3. *p.* 7. *tab.* 1.
Vierblättriger Tannenwedel. W.
Habitat ad littora maris in Suecia, Finnlandia *circa* Aboam. 4 (v. ſ.)

* 24. MITHRIDATEA.
Gen. plant. edit. Schreb. n. 1706.
Recept. multiflorum 4-fidum. *Cal.* o. *Cor.* o. *Semina* ſolitaria receptaculo carnoſo immerſa.

*1. MITHRIDATEA *quadrifida.*
Tambouriſſa quadrifida. *Sonnerat. it. ed. germ.* 2. *p.* 185. *tab.* 134.
Vierſpaltiger Trommelbaum. W.
Habitat in inſulis Madagaſcariae, Mauritii, Bourboniae ♄
Arbor *ramis oppoſitis.* Folia *petiolata oppoſita elliptica obtuſa integerrima venoſa.* Flores *ſolitarii pedunculati quadrifidi laterales in ramis ſenioribus.* Fructus *carnoſus magnitudine pomi.* W.

DIGYNIA.

* 25. LACISTEMA.
Gen. plant. edit. Schreb. n. 1707.
Cal. amenti ſquama. *Cor.* 4-partita. *Filamentum* bifidum. *Bacca* pedicellata monoſperma.

*1. LACISTEMA *myricoides.*
Laciſtema, *Swartz prod. p.* 12. *Ejusd. Icon. faſc.* 1. *tab.* 1.

Digitized by Google

Piper (*aggregatum*) foliis ovatis acuminatis, ſpicis aggregatis ſeſſilibus breviſſimis. *Berg. Act. helv.* 7. *p.* 131. *tab.* 10.

Amerikaniſcher Gagelpfeffer. W.

Habitat in fruticetis montium Jamaicae, *inque* Surinamo. ♄

26. CORISPERMVM.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 16.

Cal. o. *Petala* 2. *Sem.* 1, ovale, nudum.

1. CORISPERMVM *hyſſopifolium.*

C. ſpicis terminalibus, foliis linearibus enerviis muticis. *Pall. roſſ.* 2. *p.* 112. *tab.* 98.

C. floribus lateralibus. *Hort. upſ.* 2. *Mill. dict. n.* 1. *Pall. it.* 1. *p.* 36. *Kniph. orig. cent.* 8. *n.* 32.

C. floribus alternis. *Hort. cliff.* 3. *It. gotl.* 316. *Roy. lugdb.* 205. *Sauv. monſp.* 32.

C. hyſſopifolium. *Juſſ. act. par.* 1712. *p.* 244.

Rhagroſtis ſeminepaſſinacae. *Buxb. cent.* 3. *p.* 30. *t.* 55. R. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 5. *p.* 47.

Iſopblättriger Wanzenſaame. W.

Habitat ad Wolgam Tartariae: *Gillan* Boruſſiae, Monſpelii, *locis arenoſis.* ⊙ (v. v.)

2. CORISPERMVM *ſquarroſum.*

C. ſpicis axillaribus ſquarroſis, foliis lanceolato-acuminatis pungentibus nervoſis. *Pall. roſſ.* 2. *p.* 113. *t.* 99.

C. ſpicis ſquarroſis. *Hort. upſ.* 3. * *Mill. dict. n.* 2.

Rhagroſtis foliis arundinaceis. *Buxb. cent.* 3. *p.* 30. *t.* 56. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 5. *p.* 48.

Sparrichter Wanzenſaame. W.

Habitat ad Wolgam Tartariae, *inque deſertis* Coſſacorum. ⊙

Utramque *conjungit Gmel. ſib.* 3. *p.* 10. *n.* 3.

27. CALLITRICHE.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 17.

Cal. o. *Petala* 2. *Capſ.* 2-locularis, 4-ſperma.

1. CALLITRICHE *verna.*

C. foliis ſuperioribus oualibns, floribus androgynis. *Flor. Suec.* 3. *Pollich. ſt. pal. n.* 2. *Oed. dan. t.* 129. *Reyg.*

Digitized by Google

fl. ged. II. p. 26. *de Necker fl. gallo-belg. p.* 1. *Mattuſch. fl. ſileſ. n.* 2. *Thunb. jap.* 16. *Roth. germ.* 1. *p.* 389. *Hoff. germ.* 2.

C. foliis oppoſitis oblongis, fructibus integris. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 13. *n.* 4.

Stellaria foliis imis linearibus, ſupremis ſubrotundis. *Hall. helu. n.* 554.

Coriſpermum foliis oppoſitis. *Fl. lapp.* 2. *Gron. virg.* 3.

Stellaria aquatica. *Bauh. pin.* 141.

β. Lenticula paluſtris bifolia, fructu tetragono. *Bauh. pin.* 262.

Stellaria foliis petiolatis ſubrotundis. *Hall. helu. n.* 355.

Callitriche Plinii. *Column. ecphr. p.* 315. *t.* 316.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 49.

Frühlings Waſſerſtern. W.

Habitat in Europae *foſſis aquoſis, Vere florens.* (v.v.)

2. CALLITRICHE *intermedia.*

C. foliis ſuperioribus ovalibus, caulinis linearibus apice bifidis. *Schkuhr bot. Handb. t.* 1. *f. e. Hoffm. germ.* 2.

Callitriche dubia. *Hoffm. obſ. bot. n.* 1. *Roth. germ.* 1. *p.* 389.

Mittler Waſſerſtern. W.

Habitat in Europae *foſſis aquoſis. Vere florens.* (v. v.)

3. CALLITRICHE *autumnalis.*

C. foliis omnibus linearibus, apice bifidis, floribus hermaphroditis. *Fl. ſuec.* 4. *Pollich. pal. n.* 3. *de Necker. fl. gallob. p.* 3. *Reyg. fl. gedan. II. p.* 26.

Stellaria foliis omnibus linearibus. *Hall. helu. n.* 355.

Callitriche foliis oppoſitis oblongis, fructibus quadrifariam dehiſcentibus. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 13. *n.* 5. *t.* 1. *f.* 2. R.

Stellaria aquatica, foliis longis tenuiſſimis. *Rai. ſyn.* 3. *p.* 290. *Vaill. pariſ.* 190. R.

Lenticula paluſtris anguſtifolia, folio apice diſſecto. *Loeſel. pruſſ.* 140. *t.* 38.

Alſine aquatica minor ſ. fluitans. *Bauh. pin.* 257.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 49.

Herbſt Waſſerſtern. W.

Habitat in Europae *foſſis aquoſis, Autumno florens.* (v. v.)

Flores *inferiores feminae, ſuperiores mares.* HALL. R.

Digitized by Google

28. BLITVM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 18.

Cal. 3-fidus. *Pet.* 0. *Sem.* 1, calyce baccato.

1. BLITVM *capitatum.*

B. capitellis ſpicatis terminalibus. *Hort. upſ.* 3. *Mill. dict. n.* 1. *Knorr. del. hort.* 1. *t. E.* 3. *Hoffm. germ.* 2.

B. foliis triangularibus dentatis, calycibus baccatis, capitulis ſummis nudis. *Virid. cliff.* 1. *Roy. lugdb.* 206.

B. foliis triangularibus dentatis. *Hort. cliff.* 28.

B. foliis ſemitrilobis, rariter dentatis. *Hall. helu. n.* 1571.

Morocarpus capitatus. *Scop. carn. II. n.* 3. R.

Atriplex mori fructu minima. *Morif. hiſt.* 2. *p.* 606. *t.* 32. *f.* 11. *Hall. R.*

Atriplex baccifer. *Rai. hiſt.* 197

Atriplex ſilveſtris lappulas habens. *Bauh. pin.* 119.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 51.

Aehrenblütiger Erdbeerſpinat. W.

Habitat in Europa: *praeſertim in comitatu* Tyrolenſi. ⊙ (v. v.)

(*In* Rhaetia *et* Helvetia *tranſalpina. Hall.*)

2. BLITVM *virgatum.*

B. capitellis ſparſis lateralibus. *Hort. upſ.* 3. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 16. *Mill. dict. n.* 2. *Kniph. orig. cent.* 5. *n.* 19.

B. fol. triangularibus dentatis, calycibus baccatis, capitulis ſummis foliofis. *Hort. cliff.* 495.

Atriplex mori fructu minor ſ. frugifera minor. *Morif. hiſt.* 3. *p.* 606. *f.* 5. *t.* 32. *f.* 2. R.

Atriplex ſilveſtris, mori fructu. *Bauh. pin.* 519.

β. Blitum (*chenopodioides*) capitellis verticillatis exſuccis. *Mant.* 170.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 52.

Gemeiner Erdbeerſpinat. W.

Habitat in Tartaria, Hiſpania, Gallia Narbonenſi. ⊙ (v. v.)

Blitum chenopodioides *eſt monſtroſa varietas hujus ſpeciei teſte Clariſſ.* Retzio. W.

29. MNIARVM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 19.

Cal. 4-partitus ſuperus. *Cor.* 0. *Semen* 1.

1. MNIARVM *biflorum.*

M. biflorum. *Lin. ſuppl.* 81. *Forſt. prod. n.* 6. *Forſt. Com. Soc. Goett.* 9. *p.* 19. *tab.* 1. *

Zweyblütige Moosmire. W.

Digitized by Google

Habitat in Nova Zeelandia *et in* Terra del Fuego. 4. *Planta* Minuartiae *faciem adeo ſimilem habet, ut illius generis, flore non examinato, jurares eſſe, glaberrima, dichotoma, undique veſtita* foliis *approximatis, aceroſis, connatis.* Flores *terminales bini ſubſeſſiles, foliis fere breviores.*

30. CINNA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 20.

Cal. Gluma 2-valvis, uniflora. *Cor.* Gluma 2-valvis. *Sem.* 1.

1. CINNA *arundinacea.*

Cinna *Forſkoehl. fl. aegypt. defcr. p.* 3.
Rohrartige Cinne. W.
Habitat in Canada, *unde ſemina per D. Kalm.* 4

Gramen *magnitudine Avenae.* Culmi *plurimi, glabri.* Folia *latiuſcula, glabra, margine ſcabra.* Panicula *oblonga, attenuata, compreſſiuſcula, ſecunda.* Calycis *gluma bivalvis, uniflora, carinata, carina ſcabra: valvula majori mucrone ariſtiformi.* Corollae *gluma bivalvis: valvula exteriore intra minorem calycis calyce toto paulo longior, infra apicem mucronata.* Anthera *purpurea.* Styli *hirſuti.*

Sine dubio Agroſtidis ſpecies, at Agroſtis Cinna. Retz. *ab hoc gramine eſt diſtinctiſſima. Synonymum* Forſkaehlii *mihi dubium videtur.* W.

Digitized by Google

Classis II.

DIANDRIA

MONOGYNIA.

* *Flores inferi, monopetali, regulares.*

36. OLEA. *Corolla* 4-fida: laciniis subovatis. *Drupa* monosperma.

37. CHIONANTHVS. *Corolla* 4-fida: laciniis longissimis. *Drupa* monosperma, nuce striata.

35. PHILLYREA. *Cor.* 4-fida. *Bacca* monosperma.

34. LIGVSTRVM. *Cor.* 4. fida. *Bacca* tetrasperma.

*40. PIMELEA. *Cor.* 4- fida. *Cal.* nullus. *Stamina* fauci inserta. *Nux* corticata unilocularis.

38. SYRINGA. *Corolla* 4-fida. *Capsula* bilocularis.

41. ERANTHEMVM. *Cor.* 5- fida: laciniis obovatis planis. *Capsula.*

31. NYCTANTHES. *Cor.* 4- fida: laciniis truncatis. *Capsula* 2- locularis marginata. *Semina* solitaria.

32. IASMINVM. *Cor.* 5-8- fida. *Bacca* dicocca. *Semina* solitaria arillata.

*33. GALIPEA. *Cor.* 4-5-fida. *Stam.* 4-duo sterilia. *Capsula?*

** *Flores inferi, monopetali, irregulares. Fructus capsularis.*

45. PAEDEROTA. *Cor.* 4- fida, fauce glabra. *Cal.* 5-partitus. *Capsula* 2- locul.

*46. WVLFENIA. *Cor.* 4- fida, fauce barbata. *Cal.* 5-partitus. *Capsula* 2- locul.

44. VERONICA. *Cor.* 4- fida, limbo planiusculo: lacinia inferiore angustiore. *Capsula* 2-locul.

49. GRATIOLA. *Cor.* 4-fida bilabiata resupinata. *Stamina* 4: duo sterilia. *Capsula* 2-locul.

50. SCHWENKIA. *Cor.* subaequalis: ore plicato-stellato glandulosо. *Stam.* 5: 3 sterilia. *Capsula* 2-locul.

48. JVSTICIA. *Cor.* irregularis. *Capsula* 2- locul. ungue elastico dissiliens: *Dissepimentum* contrarium adnatum.

*47. CYRTANDRA. *Cor.* irregularis. *Stam.* 4: 2 sterilia. *Bacca* 2- locularis.

53. PINGVICVLA. *Cor.* ringens: calcarata. *Cal.* 5-fidus. *Capsula* 1- locul.

51. CALCEOLARIA. *Cor.* ringens inflata. *Cal.* 4-fidus. *Capsula* 2- locul. 4- valvis.

Digitized by Google

*52. BAEA. *Cor.* ringens. *Cal.* 5-partitus. *Capſ.* 2-locul. 4-valvis.

54. UTRICVLARIA. *Cor.* ringens calcarata. *Cal.* 2-phyllus. *Capſ.* 1-locularis.

*55. GHINIA. *Cor.* ringens. *Cal.* 5-ariſtatus. *Nux* carnoſa 4-locul.

*66. SCIVRIS. *Cor.* ringens. *Stam.* 5: 3 ſterilia. *Capſ.* 5 coalitae.

† *Hemimeris fabuloſa, diffuſa, montana. Bignonia Catalpa, longiſſima.*

*** *Flores inferi monopetali, irregulares. Fructus gymnoſpermi.*

56. VERBENA. *Cor.* ſubaequalis. *Cal.* lacinia ſuprema breviore.

57. LYCOPVS. *Cor.* 4-fida ſubaequalis; lacinia unica emarginata. *Stam.* diſtantia.

58. AMETHYSTEA. *Cor.* 5-fida ſubaequalis; lacinia infima concava. *Stam.* approximata.

60. ZIZIPHORA. *Cor.* ringens: galea reflexa. *Cal.* filiformis.

61. MONARDA. *Cor.* ringens: galea lineari obvolvente genitalia.

62. ROSMARINVS. *Cor.* ringens: galea fornicata bifida. *Stam.* curua cum dente.

63. SALVIA. *Cor.* ringens. *Filamenta* transverſe pedicellata.

59. CVNILA. *Cor.* ringens: galea plana. *Stam.* 4: 2 ſterilia.

64. COLLINSONIA. *Cor.* ſubringens: labio capillari multifido.

**** *Flores inferi polypetali.*

*42. FONTANESIA. *Cor.* 2-petala. *Cal.* 4-partitus. *Capſ.* 2-locul. non dehiſcens.

*68. LITHOPHILA. *Cor.* 3-petala. *Cal.* 3-phyllus. *Pericarp.* 2-locul.

*69. LINOCIERA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-dentatus. *Bacca* 2-locul.

39. DIALIVM. *Cor.* 5-petala. *Cal.* nullus.

† *Polycnemum ſcleroſpermum.*

***** *Flores ſuperi.*

65. MORINA. *Cal.* fructus dentato-ariſtatus: floris bifidus.

43. CIRCAEA. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 2-petala obcordata.

67. GLOBBA. *Cal.* 3-fidus, *Cor.* 3-fida. *Capſ.* 3-locularis.

Digitized by Google

† *Valeriana Cornucopiae. Boerhaavia erecta, hirſuta, ſcandens.*

****** *Flores apetali.*

70. ANCISTRVM. *Cal.* 4-phyllus. *Drupa* exſucca hiſpida 1-locul.

*71. ARVNA. *Cal.* 5-partitus. *Bacca* 1-locularis.

DIGYNIA.

72. ANTHOXANTHVM. *Cal.* Gluma 2-valvis 1-flora. *Cor.* Gluma 2-valvis acuminata variſtata.

*73. CRYPSIS. *Cal.* Gluma 2-valvis 1-flora. *Cor.* Gluma 2-valvis mutica.

† *Saccharum cylindricum, Thunbergii.*

TRIGYNIA.

74. PIPER. *Cal.* o. *Cor.* o. *Bacca* 1-ſperma.

Digitized by Google

MONOGYNIA

31. NYCTANTHES.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 21.

Cor. hypocrateriformis: *laciniae* truncatae. *Capſ.* bilocularis, marginata. *Semina* ſolitaria.

1. NYCTANTHES *Arbor triſtis.*

N. caule tetragono, foliis ovatis acuminatis, pericarpiis membranaceis compreſſis *Fl. zeyl.* 11.

Scabrita ſcabra. *Syſt. nat. ed.* 12. *p.* 115. *Vahl. ſymb.* 2. *p.* 28.

abrita triflora. *Mant. plant* 1. *p.* 37.

Arbor triſtis. *Cluſ. exot. p.* 225. 279. myrto ſimilis. *Bauh. pin.* 469.

Mania-pumeran. *Rheed. mal.* 1. *p.* 35. *t.* 21. *Rai. hiſt. p.* 1698.

Houttuyn. Lin. Pſl. Syſt. 1. *p.* 209. *tom.* 3. *p.* 89.

Indiſcher Trauerbaum. W.

Habitat in India. ♄ (v. ſ.)

32. JASMINVM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 22.

Cor. hypocrateriformis 5-8-fida. *Bacca* dicocca. *Semina* ſolitaria arillata.

* *Foliis ſimplicibus.*

1. JASMINVM *Sambac.*

J. foliis oppoſitis ſimplicibus ellipticis ovatis ſubcordatisque membranaceis opacis, ramulis petiolisque pubeſcentibus, laciniis calycinis ſubulatis. *Aiton. Kew.* 1. *p.* 8.

Nyctanthes (*Sambac*) foliis inferioribus cordatis obtuſis, ſuperioribus ovatis acutis. *Hort. upſ.* 4. * *Kniph. orig. cent.* 7. *n.* 64. *Fabric. helmſt.* 3. *p.* 293. * *Thunb. jap.* 17.

Nyctanthes caule volubili, foliis ſubovatis acutis. *Hort. cliff.* 5. *Flor. zeyl.* 12. *Roy. lugdb.* 398.

Syringa arabica, foliis mali aurantii. *Bauh. pin.* 398.

Jaſminum ſ. Sambac arabum, folio acuminato. *Till. piſ.* 87. *t.* 31.

Jaſminum limonii folio conjugato. *Burm. zeyl.* 128. *t.* 58. *f.* 2. *Angl. hort. t.* 27.

Jaſminum arabicum. *Cluſ. cur.* 3. *t.* 3.

Flos manorae. *Rumph. amb.* 5. *p.* 52. *t.* 30.

Digitized by Google

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 3. *p.* 3.
Arabiſcher Jaſmin. W.

β. floribus multiplicatis, laciniis oblongis acutis tubo brevioribus. *Aiton. l. c.*

γ. floribus plenis, laciniis ſubrotundis tubo longioribus. *Aiton. l. c.*

Kudda-mulla. *Rheed. mal.* 6. *p.* 89. *t.* 51.
Habitat in India. ♄ (v. v.)

2. JASMINVM *undulatum.*

J. foliis ovatis acuminatis undulatis, ramis teretibus.
Nyctanthes undulata. *Sp. plant.* 2. *p.* 8.
Jaſminum indicum, flore polypetalo exalbido, fructu minori. *Rai. hiſt.* 1601.
Tſjiregam-Mulla. *Rheed. mal.* 6. *p.* 97. *tab.* 55.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 3. *p.* 6.
Wellenförmiger Jaſmin. W.
Habitat in Malabaria. ♄

3. JASMINVM *hirſutum.*

J. petiolis pedunculisque villoſis.
Nyctanthes hirſuta. *Sp. plant.* 2. *p.* 8. *Oſb. it.* 205.
Raya-pou. *Rheed. mal.* 4. *p.* 99. *t.* 48. *Raj. hiſt.* 1702. *Burm. ind.* 4.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 1. *p.* 211.
Haariger Jaſmin. W.
Habitat in India. ♄

Cadamba Jaſminiflora. *Sonnerat it.* 2. *tab.* 128. *a figura* Rheedii *inflorescentia, calycis et fructus ſtructura diverſa eſt. Planta Sonneratiana eſt ſine dubio Guettardae ſpecies nec, ut Clariſſ.* Lamarck *autumat, Guettarda ſpecioſa, quae foliis cordatis, inflorescentia et aliis notis, ſecundum figuram* Brownei, *differt.* W.

4. JASMINVM *anguſtifolium.*

J. foliis obtuſis lanceolatis ovatisque.
Nyctanthes anguſtifolia. *Sp. plant.* 2. *p.* 8.
Jaſminum indicum anguſtifolium, fructu gemino. *Tourn. inſt.* 598.
Katu pitſiegam mulla. *Rheed. mal.* 6. *p.* 93. *t.* 53.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 3. *p.* 6.
Schmalblättriger Jaſmin. W.
Habitat in Malabariae arenoſis. ♄

5. JASMINVM *vimineum.*

J. foliis oppoſitis ovatis mucronatis, pedunculis axillaribus unifloris, terminalibus trifloris. W.

Digitized by Google

Nyctanthes (*viminea*) ramis teretibus elongatis, foliis ovatis acuminatis, pedunculis axillaribus unifloris: terminalibus trifloris. *Retz. obſ. faſc.* 5. *p.* 9.

Nyctanthes (*triflora*) foliis alternis, ramorum oppoſitis ovatis, pedunculis terminalibus ternis, pedicellis unifloris. *Burm. ind.* 4. *tab.* 2. W.

Ruthenförmiger Jaſmin. W.

Habitat in Java, Malabaria. ♄ (v. ſ.)

Nimis affinis praecedenti.

*6. JASMINVM *pubeſcens.*

J. foliis oppoſitis ovatis cordatis utrinque pubeſcentibus. W.

Nyctanthes (*pubeſcens*) ramis teretibus hirſutis, foliis cordatis utrinque pubeſcentibus. *Retz. obſ. faſc.* 5. *p.* 9.*

Nyctanthes (*multiflora*) pedunculis multifloris terminalibus, foliis ovatis. *Burm. ind.* 5. *t.* 3. *f.* 1? (*excluſis ſynonymis*) W.

Weichhaariger Jaſmin. W.

Habitat in Calcutta. ♄

*7. JASMINVM *ſcandens.*

J. foliis oppoſitis ſimplicibus ovato - oblongis attenuatis, paniculis brachiatis, laciniis calycinis ſetaceis reflexis. *Vahl. ſymbol.* 3. *p.* 2.

Nyctanthes (*ſcandens*) glabra, ramis teretibus elongatis ſcandentibus, foliis oblongo - cordatis, paniculis brachiatis axillaribus. *Retz. obſ. faſc.* 5. *p.* 9.

Rankender Jaſmin. W.

Habitat in Bengalia, *ubi ad ſummitates arborum ſcandit.* ♄.

8. JASMINVM *elongatum.*

J. foliis cordatis lanceolatis acutis elongatis minoribusque, ramis teretibus.

Nyctanthes elongata. *Lin. ſuppl.* 82. *Berg. Act. angl.* 1772. *p.* 290. *t.* 11.

Langblättriger Jaſmin. W.

Habitat in India orientali ♄

Rami *teretes: ſuperiores villoſi* Folia *cordata, ſublanceolata, glabra: infima cordata ovata.* Flores 5 *f.* 6 *ſubumbellati.* Calyx *minimus; laciniis ſubulatis piloſis.* Corollae *tubus ſuperne incraſſatus.*

9. JASMINVM *glaucum.*

J. foliis oppoſitis ſimplicibus lanceolatis nitidis, laciniis calycinis ſubulatis. *Aiton. Kew.* 1. *p.* 9.

Jaſminum (*liguſtrifolium*) foliis oppoſitis ſimplicibus lanceolatis craſſiuſculis. *Lamarck. encyclop.* 3. *p.* 209.

Digitized by Google

Jaſminum (*glaucum*) foliis oblongis mucronatis. *Thunb. prod.* 2.

Nyctanthes (*glauca*) glauca, caule tereti, foliis lanceolatis acutis trinerviis, pedunculis trifidis. *Lin. ſuppl.* 82.

Grauer Jaſmin. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Frutex *ramis teretibus laevibus oppoſitis.* Folia *oppoſita, petiolata, lanceolata, laevia.* Pedunculi *terminales trifidi ſ. triflori.* Flores *Jaſmino officinali majores.*

*10. JASMINVM *trinerve.*

J. foliis oppoſitis ſimplicibus ovatis attenuatis trinerviis, pedunculis axillaribus ſubunifloris. *Vahl. ſymbol.* 3. *p.* 2. *

Dreynerviger Jaſmin. W.

Habitat in Java. ♄

*11. JASMINVM *ſimplicifolium.*

J. foliis oppoſitis ovato-lanceolatis ſimplicibus. *Forſt. prod. n.* 7.

Jaſminum (*oblongum*) foliis oppoſitis ſimplicibus, pedunculis alternis axillaribus unifloris. *Burm. ind. p.* 6. *t.* 3. *f.* 2? W.

Einfachblaettriger Jaſmin. W.

Habitat in inſulis Amicorum. ♄

** *Foliis ternatis.*

*12. JASMINVM *angulare.*

J. foliis oppoſitis ternatis: foliolis ovatis obtuſis, ramulis angulatis petiolisque villoſis, pedunculis axillaribus trifloris. *Vahl. ſymbol.* 3. *p.* 1. *

Jaſminum (*capenſe*) foliis oppoſitis ternatis ovatis acuminatis, caule erecto angulato. *Thunb. prod.* 2? W.

Eckiger Jaſmin. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*13. JASMINVM *auriculatum.*

J. foliis oppoſitis ternatis; ramulorum floriferorum ſimplicibus, calycibus angulatis ramisque teretibus pubeſcentibus. *Vahl. ſymbol.* 3. *p.* 1. *

Geöhrter Jaſmin. W.

Habitat in hortis idolatrorum Malabariae. ♄ (v. ſ.)

*14. JASMINVM *flexile.*

J. glabrum foliis oppoſitis ternatis, racemis axillaribus brachiatis, caule ſcandente, ramis teretibus. *Vahl. ſymbol.* 3. *p.* 1. *

Digitized by Google

Biegſamer Jaſmin. W.
Habitat in India orientali. ♄

*15. JASMINVM *didymum.*
J. glabrum, foliis oppoſitis ternatis, foliolis ovato-lanceolatis, racemis axillaribus. *Vahl. ſymbol.* 3. *p.* 2.*
Jaſminum (*didymum*) foliis oppoſitis ternatis, foliolis ovato-lanceolatis acuminatis integerrimis. *Forſt. prod. n.* 8.
Taheitiſcher Jaſmin. W.
Habitat in Societatis *inſulis.* ♄.

16. JASMINVM *azoricum.*
J. foliis oppoſitis ternatis, foliolis ovatis ſubcordatisque undulatis, ramis glabris teretibus, corollae laciniis tubo aequalibus. *Aiton. Kew.* 1. *p.* 9.
Jaſminum (*azoricum*) foliis oppoſitis ternatis. *Hort. cliff.* 5. *Fl. zeyl.* 13. *Roy. lugdb.* 397. *Kniph. orig. cent.* 9. *n.* 51.
J. foliis oppoſitis ternatis, foliolis cordato-acuminatis. *Mill. dict. n.* 6.
J. azoricum trifoliatum, flore albo odoratiſſimo. *Comm. hort.* 1. *p.* 159. *t.* 82.
J. ſylveſtre triphyllum, floribus rubellis umbellatis. *Burm. zeyl.* 127. *t.* 58. *f.* 1?
J. album trifoliatum, flore magno ex inſula Maderenſi. *Pluk. almag.* 185. *t.* 303. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 10.
Azoriſcher Jaſmin. W.
Habitat in inſulis Azoricis. ♄ (v. v.)
Synonymum Burmanni *huc non pertinet, forſan cum* Plukenetii alm. 195. *t.* 303. *f.* 2. *ad J. didymum reducendum eſt.* W.

17. JASMINVM *fruticans.*
J. foliis alternis ternatis: foliolis obovatis cuneiformibusque obtuſis, ramis angulatis, laciniis calycinis ſubulatis. *Aiton. Kewenſ.* 1. *p.* 9.
Jaſminum (*fruticans*) foliis alternis ternatis ſimplicibusque, ramis angulatis. *Hort. cliff.* 5. *Hort. upſ.* 5. *Roy. lugdb.* 397. *Sauv. monſp.* 174. *Mill. dict. n.* 3. *Hort. angl. t.* 6. *Du Roi. harbk.* 1. *p.* 315. *Kniph. orig. cent.* 1. *n.* 45. *Med. obſ. Societ. oecon. Lutr.* 1774. *p.* 216.
J. luteum, vulgo dictum bacciferum. *Bauh. pin.* 298.
Trifolium fruticans. *Dod. pempt.* 571.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 11.

Digitized by Google

Strauchartiger Jaſmin. W.
Habitat in Europa *auſtrali et toto* Oriente. ♄ (v. v.)

18. JASMINVM *humile.*

J. foliis alternis acutis ternatis pinnatisque, ramis angulatis, laciniis calycinis breviſſimis. *Aiton. Kew.* 1. *p.* 9.
Jaſminum (*humile*) foliis alternis acutiuſculis ternatis pinnatisque, ramis angulatis. *Hort. upſ.* 5. *Mill. dict. n.* 2. *Kniph. orig. cent. V. n.* 45. *Knorr. del. hort.* 1. *tab.* 1.
J. foliis alternis ternatis acuminatis. *Hort. cliff.* 6. *Roy. lugdb.* 398.
J. humile luteum. *Bauh. pin.* 397.
J. luteum. *Beſl. eyſt. aeſtiv. t.* 40. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 12.
Niedriger Jaſmin. W.
Habitat — — — ♄ (v. v.)
Folia *ſimplicia et ternata in hoc frutice ſemper inveni, pinnata folia vero rariſſime obſervantur. W.*

19. JASMINVM *odoratiſſimum.*

J. foliis alternis obtuſiuſculis ternatis pinnatisque, ramis teretibus, laciniis calycinis breviſſimis. *Ait. Kewenſ.* 1. *p.* 10.
Jaſminum (*odoratiſſimum*) foliis alternis obtuſis ternatis pinnatisque, ramis teretibus. *Hort. upſ.* 5. *Mill. dict. n.* 5.
J. foliis alternis ternatis obtuſis. *Hort. cliff.* 5. *Roy. lugdb.* 397.
J. indicum flavum odoratiſſimum. *Ferr. cult.* 93.
J. flavum odoratum. *Barr. icon.* 62.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 13.
Wohlriechenſter Jaſmin. W.
Habitat in Madera. ♄ (v. v.)

*** *Foliis pinnatis.*

20. JASMINVM *officinale.*

J. foliis oppoſitis pinnatis: foliolis acuminatis, gemmulis erectiuſculis. *Aiton. Kew.* 1. *p.* 10.
J. foliis oppoſitis: foliolis diſtinctis. *Syſt. Veg. p.* 54.
J. foliis oppoſitis pinnatis. *Hort. cliff.* 5. *Hort. upſ.* 5. *Mat. med. p.* 37. *Roy. lugdb.* 397. *Hall. helv. n.* 529. *Mill. dict. n.* 1. *Du Roi. harbk.* 1. *p.* 314. *Blackw. t.* 13. *Kniph. orig. cent.* 3. *n.* 47. *Ludw. ectyp.* 1. 111.
J. vulgatius flore albo. *Bauh. pin.* 397. *Duham.* 1. *t.* 122.

Digitized by Google

J. flore albo candido odorato. *Lob. ic.* 106. *Beſl. eyſt. aeſtiv.* 2. *p.* 2.
Houttuyn. Lin. Pſl. Syſt. 3. *p.* 8.
Gemeiner Jaſmin. W.
Habitat in India, *inque* Helvetia. ♄ (v. v.)

21. JASMINVM *grandiflorum.*

J. foliis oppoſitis pinnatis: foliolis obtuſiuſculis, gemmis horizontalibus. *Ait. Kew.* 1. *p.* 10.
Jaſminum (*grandiflorum*) foliis oppoſitis pinnatis: foliolis extimis confluentibus. *Sp. pl.* 2. *p.* 9. *Mill. dict. n.* 4.
J. hiſpanicum, magno flore externe rubente. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 101. *Merian. ſurin. t.* 46.
J. humilius magno flore. *Bauh. pin.* 397. *Raj. hiſt.* 1600.
Gelſemium catalonicum. *Cam. epit.* 37.
Pitſiegam-mulla. *Rheed. mal.* 6. *p.* 91. *t.* 52.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 3. *p.* 9.
Grosſblühender Jaſmin. W.
Habitat in India. ♄. (v. v.)

Simillimum praecedenti, ſed caulis *rectus nec ſcandens.* Foliola *cauli propiora magis ovata, nec minora; extima tria confluentia ex petiolo dilatato, ut diſtincta cadere nequeant.* Corollae *majores, ſubtus rubrae.*

* 33. GALIPEA.

Aublet. gujan. p. 662.

Cal. 4-5-gonus 4-5-dentatus. *Cor.* hypocraterif. profunde 4-5-partita. *Stam.* 4: duo ſterilia. *Pericarp.*

1. GALIPEA *trifoliata.*

G. trifoliata. *Aubl. gujan. n.* 2. *p.* 662. *tab.* 269.
Dreyblättrige Galipee. W.
Habitat ad fluviorum ripas Gujanae. ♄

Frutex 6-*pedalis*, foliis *alternis petiolatis ternatis: foliolis ſeſſilibus lanceolatis acuminatis integerrimis.* Flores *parvi in cyma pauciflora longe pedunculata terminali.* W.

34. LIGVSTRVM.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 23.

Cor. 4-fida. *Bacca* 4-ſperma.

1. LIGVSTRVM *vulgare.*

L. foliis lanceolatis acutiuſculis, panicula coarctata. *Willd. arb. berol. p.* 169.

Digitized by Google

Liguſtrum. *Hort. cliff.* 6. *Fl. ſuec.* 4. 5. *Roy. lugdb.* 398. *Dalib. par.* 2. *Hall. helu. n.* 530. *Mill. t.* 162. *Blackw. t.* 142. *Pollich. pal. n.* 4. *Scop. carn. II. n.* 4. *Neck. fl. gallob. p.* 4. *Mattuſch. ſil. n.* 3. *Kniph. orig. cent.* 5. *n.* 52. *Du Roi. harbk.* 1. *p.* 364. *Doerr. naſſ. p.* 261. *Hoffm. germ.* 2. *Roth. germ.* 1. *p.* 4. *II. p.* 4.

Liguſtrum (*vulgare*) foliis ovatis obtuſis, panicula ſimpliciter trichotoma. *Thunb. jap.* 17.

L. foliis lanceolato-ovatis obtuſis. *Mill. dict. n.* 1.

L. germanicum. *Bauh. pin.* 472.

Phillyrea. *Dod. pempt.* 775.

β. Liguſtrum (*italicum*) foliis lanceolato-acutis. *Mill. dict. n.* 2. *Du Roi harbk.* 1. *p.* 526.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 15.

Gemeiner Liguſter. W.

Habitat in Europae *collibus glareoſis, ad ſepes.* ♄ (v. v.)

Variat *foliis ternis; foliis auratis: fructu albo.*

Bacca *bilocularis. Scopoli, Du Roi.* R.

*2. LIGVSTRVM *japonicum.*

L. foliis ovatis acuminatis, panicula divaricata. W.

Liguſtrum (*japonicum*) foliis ovatis acuminatis, panicula decompoſite trichotoma. *Thunb. jap.* 17. t. 1.

Japaniſcher Liguſter. W.

Habitat in Japonia. ♄

35. PHILLYREA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 24.

Cor. 4-fida. *Bacca* 1-ſperma.

1. PHILLYREA *media.*

Ph. foliis oblongo-lanceolatis integris ſerratisque. *Ait. Kew.* 1. *p.* 11.

Ph. foliis ovato-lanceolatis ſubintegerrimis. *Hort. upſ.* 5. *Mill. dict. n.* 2.

Ph. fol. ovato-lanceolatis vix crenatis. *Hort. cliff.* 4. *Roy. lugdb.* 398.

α. Phillyrea (*liguſtrifolia*) foliis oblongo-lanceolatis. *Aiton. l. c.*

Ph. liguſtrifolia. *Mill. dict. n.* 5.

Ph. liguſtri folio. *Bauh. pin.* 476.

Ph. tertia. *Cluſ. hiſt.* 1. 52. *fig.*

β. Phillyrea (*virgata*) foliis lanceolatis, ramis erectis vir-

Digitized by Google

γ. Phillyrea (*pendula*) foliis lanceolatis, ramis divaricatis pendulis. *Aiton. l. c.*

δ. Phillyrea (*oleaefolia*) foliis oblongo-lanceolatis, ramis ſuberectis. *Aiton l. c.*

Ph. Oleae Epheſiacae folio. *Pluk. alm.* 295. *t.* 310. *f.* 5.

ε. Phillyrea (*buxifolia*) foliis ovali-oblongis obtuſiuſculis. *Aiton. l. c.*

Houttuyn. Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 17.

Mittlere Steinlinde. W.

Habitat in Europae *auſtralioris collibus.* ♄ (v.v.)

2. PHILLYREA *anguſtifolia.*

Ph. foliis lineari-lanceolatis integerrimis. *Hort. cliff.* 4. *Roy. lugdb.* 398. *Kniph. orig. cent. X. n.* 69. *Mill. dict. n.* 6. *Aiton. Kew.* 1. *p.* 11.

α. Phillyrea (*lanceolata*) foliis lanceolatis, ramis rectis. *Ait. l. c.*

Ph. anguſtifolia prima. *Bauh. pin.* 476.

Ph. quarta. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 52. *fig.*

β. Phillyrea (*roſmarinifolia*) foliis lanceolato-ſubulatis elongata, ramis rectis. *Ait. Kew. l. c.*

Ph. roſmarinifolia. *Mill. dict. n.* 7.

Ph. anguſtifolia ſecunda. *Bauh. pin.* 476.

Ph. quinta. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 52. *fig.*

γ. Phillyrea (*brachiata*) foliis oblongo-lanceolatis brevioribus, ramis divaricatis. *Ait. l. c.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 17.

Schmalblättrige Steinlinde. W.

Habitat in Italia, Hiſpania. ♄ (v.v.)

3. PHILLYREA *latifolia.*

Ph. foliis ovato-cordatis ſerratis. *Hort. cliff.* 4. *Hort. upſ.* 4. *Roy. lugdb.* 398. *Aiton. Kew.* 1. *p.* 12.

α. Phillyrea (*laevis*) foliis ovatis planis obſolete ſerratis. *Ait. l. c.*

Ph. latifolia. *Mill. dict. n.* 1.

Ph. latifolia laevis. *Bauh. pin.* 476.

Ph. arbor. *Lob. ic. p.* 132. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 540. *fig.*

β. Phillyrea (*ſpinoſa*) foliis ovato-oblongis acutis, argute ſerratis planis. *Ait. l. c.*

Ph. ſpinoſa. *Mill. dict. n.* 3.

Ph. latifolia ſpinoſa. *Bauh. pin.* 476.

Ph. latifolia ſpinoſa triphyllos. *Pluk. alm.* 295. *t.* 310. *f.* 4.

Ph. prima. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 51. *fig.*

γ. Phillyrea (*obliqua*) foliis lanceolato-oblongis acutis ſerratis oblique flexis. *Ait. l. c.*

Digitized by Google

Ph. folio leviter ſerrato. *Bauh. pin.* 476.
Ph. ſecunda. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 52. *fig.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 17.
Breitblättrige Steinlinde. W.
Habitat in Europa *auſtrali.* ♄ (v. v.)

36. OLEA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 25.

Cor. 4-fida: laciniis ſubovatis. *Drupa.* monoſperma.

1. OLEA *europaea.*

O. foliis lanceolatis integerrimis, racemis axillaribus coarctatis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 12.

O. foliis lanceolatis. *Mat. med. p.* 37. *Gron. orient. n.* 6. *Forſk. fl. aegypt. arab. deſcr. cent.* 8. *p.* 202. *Scop. carn. II. n.* 5.

α. Olea (*communis*) foliis lanceolatis planis ſubtus incanis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 13.

O. foliis lanceolatis, ramis tetragonis. *Hort. cliff.* 4. *Roy. lugdb.* 399. *Fabric. helmſt. p.* 387.

O. *ſylveſtris*, foliis lanceolatis obtuſis rigidis, ſubtus incanis. *Mill. dict. n.* 3.

O. ſylveſtris, folio duro ſubtus incano. *Bauh. pin.* 470. *Blackw. t.* 213.

β. Olea (*verrucoſa*) foliis lanceolatis planis ſubtus albidis, ramis verrucoſis. W.

Olea (*europaea*) foliis lanceolatis, panicula trichotoma. *Thunb. prodr.* 2.

γ. Olea (*longifolia*) foliis lineari-lanceolatis planis ſubtus argenteis. *Ait. l. c.*

δ. Olea *latifolia*) foliis oblongis planis, ſubtus incanis. *Ait. l. c.*

O. foliis lanceolatis, ramis teretiuſculis. *Hort. cliff.* 4. *Roy. lugdb.* 398.

Olea ſativa. *Bauh. pin.* 472. *Blackw. t.* 199.

Olea. *Dod. pempt.* 821. *Duham. arb.* 2. *p.* 57.

ε. Olea (*ferruginea*) foliis lanceolatis, ſubtus ferrugineis. *Ait. l. c.*

ζ. Olea (*obliqua*) foliis oblongis oblique flexis, ſubtus pallidis. *Ait. l. c.*

η. Olea (*buxifolia*) foliis oblongo-ovalibus, ramis patentibus divaricatis. *Ait. l. c.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 1. *p.* 195.
Gemeiner Oelbaum. W.
Habitat in Europa *auſtrali*, *inque* Africa *boreali* β. *ad* Cap. b. ſpei. ♄ (*v. v. variet* β. *v. ſ.*)

Digitized by Google

2. OLEA *capenſis.*

O. foliis ovatis integerrimis, racemis paniculaeformibus divaricatis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 13.

O. foliis ovatis. *Hort. cliff.* 4. *Roy. lugdb.* 399. *Berg. cap. p.* 1. *Thunb. prod.* 2.

α. Olea (*coriacea*) foliis ovato-oblongis rigidis planis, petiolis rubris. *Ait. l. c.*

Liguſtrum capenſe ſempervirens, folio craſſo ſubrotundo. *Dillen. elth.* 193. *t.* 1. 170. *f.* 194.

Sideroxylum foliis ſubrotundis integris. *Burm. afr.* 234. *t.* 81. *f.* 2.

β. Olea (*undulata*) foliis ellipticis undatis, petiolis viridibus. *Ait. l. c.*

Sideroxylum foliis oblongis integris. *Burm. afr.* 235. *t.* 81. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 1. *p.* 200.

Capiſcher Oelbaum. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. ♄ (v. ſ.)

3. OLEA *americana.*

O. foliis lanceolato-ellipticis integerrimis, racemis anguſtatis, bracteis omnibus perſiſtentibus connatis parvis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 14.

O. foliis lanceolato-ellipticis. *Mant.* 24.

Liguſtrum lauri folio, fructu violaceo, baccis purpureis. *Catesb.* 1. *p.* 61. *t.* 61. *Seelignt. Voegel.* 3. *t.* 33.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 1. *p.* 201.

Americaniſcher Oelbaum. W.

Habitat in Carolina. *D. Guarden.* ♄

Folia *oppoſita, lanceolata, ſempervirentia, integerrima, petiolata, nitida.* Racemi *breves, axillares, brachiati, pedicellis oppoſitis.* Corollae *laciniae revolutae.* Stylus *breviſſimus et fere nullus.* Stigma *bifidum.* Drupa *globoſa, laevis, ſpecioſa.* Nux *obovata, ſubſtriata, baſi perforata.* Flores *Maſculi et Feminei in eadem planta cum hermaphroditis.*

*4. OLEA *cernua.*

O. foliis oblongis lanceolatis obtuſiſſimis, racemis axillaribus ſimplicibus, floribus cernuis. *Vahl. ſymbol.* 3. *p.* 3.* *Lamarck. encyclop. tab.* 8. *fig.* 2?

Madagaſcariſcher Oelbaum. W.

Habitat in Madagaſcar. ♄

*5. OLEA *apetala.*

O. foliis ellipticis, floribus racemoſis apetalis. *Vahl. ſymbol.* 3. *p.* 3. *

Digitized by Google

Naktblütiger Oelbaum. W.
Habitat in Nova Zeelandia. ♄

*6. OLEA *excelsa.*

O. foliis ellipticis acutis, bracteis perfoliatis: infimis cyathiformibus perſiſtentibus, ſuperioribus foliaceis magnis deciduis. *Vahl. ſymbol.* 3. *p.* 3.
Olea (*excelſa*) foliis ellipticis integerrimis, racemis anguſtatis, bracteis perfoliatis: baſeos cyathiformibus perſiſtentibus: ſuperioribus deciduis magnis foliaceis. *Aiton. Kew.* 1. *p.* 14.
Hoher Oelbaum. W.
Habitat in Madera. ♄ (v. ſ. ſ. fl.)

*7. OLEA *fragrans.*

O. foliis lanceolatis ſerratis, pedunculis lateralibus aggregatis unifloris. *Thunb. jap.* 18. *tab.* 2.
Oſmanthus fragrans. *Loureiro fl. cochin. p.* 35.
Quaj-fa. *Oſb. it.* 250.
Mokſei *Kaempf. Am. faſc.* 5. *p.* 844.
Wohlriechender Oelbaum. W.
Habitat in Cochinchina, China, Japonia. ♄ (v. v.)

37. CHIONANTHUS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 26.

Cor. 4-fida: laciniis longiſſimis. *Drupa* Nucleus ſtriatus.

1. CHIONANTHUS *virginica.*

Ch. panicula terminali trifida, pedunculis trifloris, foliis acutis. W.
Ch. pedunculis trifidis trifloris. *Hort. cliff.* 17. *Mill. dict.* 1. *Duham. arb.* 1. *Du Roi harbk.* 1. *p.* 150.
α. Chionanthus (*latifolia*) foliis ovato-ellipticis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 14.
Amelanchier virginiana, lauroceraſi folio. *Pet. ſicc.* 241. *Catesb. car.* 1. *p.* 68. *t.* 68.
β. Chionanthus (*anguſtifolia*) foliis lanceolatis. *Ait. Kew. l. c. Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 1. *p.* 203.
Virginiſche Schneeblume. W.
Habitat in America *ſeptentrionali.* ♄ (v. v.)
Drupa *purpuraſcens.*
Variat *corolla* 4. 5. 6-*fida et ſtaminibus quatuor. Du Roi. l. c.* R.

Digitized by Google

*2. CHIONANTHVS *cotinifolia*. W.

Ch. panicula terminali trichotoma, pedunculis trifloris, foliis obtusis. W.

Arbor zeylanica, cotini foliis subtus lanugine villosis. *Burm. zeyl.* 31.

Arbuscula zeylonica, cotini foliis subtus lanugine villosis, floribus albis cuculli modo laciniatis. *Pluk. alm.* 44. *t.* 241. *f.* 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. *p.* 204. *t.* 5. *f.* 1.

Stumpfblättrige Schneeblume. W.

Habitat in Zeylona. ♄.

*3. CHIONANTHVS *compacta*.

Ch. paniculis trichotomis, ultimis floribus subcapitatis, calycibus villosis, foliis lanceolato oblongis; antheris acuminatis. *Swartz prod.* 13. *Vahl. symbol.* 2. *p.* 1.

Chionanthus (*caribaea*) foliis utrinque glabris, longe acuminatis, calycibus ciliatis. *Jacq. Collect.* 2. *p.* 110. *t.* 6. *f.* 1.

Dichtblühende Schneeblume. W.

Habitat in insulis Caribaeis. ♄

4. CHIONANTHVS *zeylanica*.

Ch. ramis paniculae axillaris oppositis, floribus subsessilibus. W.

Ch. pedunculis paniculatis multifloris. *Fl. zeyl.* 14. (*excl. synonymis.*)

Thouinia nutans. *Lin. suppl.* 89. *

Zeylonische Schneeblume. W.

Habitat in Zeylona. ♄ (v. s.)

Arbor *foliis oppositis, obverse ovatis, utrinque glabris, integerrimis, subpetiolatis.* Panicula *florum ex singula foliorum ala singula, pedunculo subdiviso, flosculis subsessilibus.* Stamina *duo sunt.* Lin. zeyl.

*5. CHIONANTHVS *incrassata*.

Ch. paniculis axillaribus trichotomis, floribus omnibus distinctis; antheris obtusis.

Chionanthus Mayepea. *Vahl. symbol.* 2. *p.* 1.

Chionanthus (*incrassata*) paniculis ramis decussatis fastigiatisve, ultimis trifloris, corollis tetragonis, laciniis erectis incrassatis, foliis oblongis consistentibus. *Swartz prod. p.* 13.

Ceranthus Schreberi. *Gmel. Syst. veg.* 1. *p.* 26.

Mayepea gujanensis. *Aubl. gujan. p.* 81. *tab.* 31.

Westindische Schneeblume. W.

Digitized by Google

Habitat in Gujana, Jamaica. ♄

Folia *vidit oppoſita acuminata et* calyces *villoſos clariſſ.* Vahl. l. c.

38. SYRINGA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 28.

Cor. 4-fida. *Capſula* bilocularis.

1. SYRINGA *vulgaris.*

S. foliis ovato-cordatis. *Hort. cliff.* 6. *Hort. upſ.* 6. *Roy. lugdb.* 397. *Dalib. pariſ.* 2. *Hall. helu. n.* 531. *Du Roi. harbk.* 2. *p.* 443. *Mill. dict. n.* 1. *Knorr. del. hort.* 2. *t. S.* 11. *Roth. germ.* 1. *p.* 4. *II. p.* 4. *Hoffm. germ.* 3.

S. coerulea. *Bauh. pin.* 398. *Cluſ. hiſt.* 58

Lilac. *Du Hamel. arb.* 2. *t.* 138. R.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 19.

Spaniſcher Flieder. W.

Habitat verſus Perſiam. ♄ *In ſepibus* Germaniae *et ſylvis* Helvetiae *quaſi ſponte.* v. v.)

Variat floribus coeruleis et albis. Datur *etiam varietas flore ſaturate purpureo. Tourneſ. inſt. Duham. arb.* 3. *Mill. t.* 163.

*2. SYRINGA *chinenſis.*

S. foliis ovato-lanceolatis *Willd. arb. Berol. p.* 378 *

Chineſiſcher Flieder. W.

Habitat in China? ♄ (v. v.)

Folia *ovato-lanceolata nec cordata, ceterum* S. vulgari *ſimillima ſed minora.* Flores *ut in* S. perſica. *An planta hybrida?* W.

3. SYRINGA *perſica.*

S. foliis lanceolatis.

α. S. foliis lanceolatis integris. *Hort. cliff.* 6. *Hort. upſ.* 6. *Roy. lugd.* 397. *Mill. dict. t.* 164. *f.* 1. *Munting. t.* 57. *Du Roi harbk.* 2. *p.* 446. *Kniph. orig. cent.* 6. *n.* 89.

S. babylonica, indiviſis denſioribus foliis. *Pluk. alm.* 359. *t.* 227. *f.* 8.

Lilac liguſtri folio. *Tourneſ. inſt. et du Hamel. arb.* 6. R.

Agem Lilac perſarum. *Corn. canad.* 190.

β. Syringa *laciniata.*

Syringa foliis lanceolatis integris diſſectisque. *Hort. cliff.* 6. *Hort. upſ.* 6. *Roy. lugd.* 397. *Mill. dict. n.* 3. *Munting.* t. 56. *Du Roi. harbk* 2. *p.* 447. *Gmel. it. tom.* 3. *p.* 304.

Digitized by Google

Liguſtrum foliis laciniatis. *Bauh. pin.* 476. *Mill. dict. t.* 164. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 21.
Perſiſcher Flieder. W.
Habitat in Perſia. ♄ (v. v.)

*4. SYRINGA *ſuſpenſa.*
S. foliis ovatis ſerratis ternatisque. *Thunb. jap.* 19. *t.* 3. *
Rengjo. *Kaempf. Amoen. faſc.* 5. *p.* 907.
Japaniſcher Flieder. W.
Habitat in Japonia. ♄
Differt haec a reliquis Syringis, quod calyx profundius diviſus et corolla campanulata nec infundibuliformis. Thunb. l. c.
A reliquis ſpeciebus toto coelo diſtinctum, et non immerito diverſum genus. W.

39. DIALIVM.
Gen. plant. ed. Schreb. n. 29.

Cor. 5- petala. *Cal.* nullus. *Stamina* ad latus ſuperius.

1. DIALIVM *indum.*
D. panicula ſimplici nutante. W.
D. javanicum. *Burm. ind.* 12. *Lin. Mant.* 24. (*excluſo ſynonymo Rumphii.*)
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 1. *p.* 206.
Indiſches Dialium. W.
Habitat in India. ♄.
Arboris folia *alterna, pinnata, foliolis ſeptem, ovato-oblongis, acuminatis, petiolatis, laevibus, palmaribus.* Flores *paniculati, nutantes.*
Fructus hujus ſpeciei eſt ignotus. Cortex papetarius Rumph. amb. 3. *p.* 212. t. 137. *neque flore neque fructu foliisque cum planta Linneana convenit, eſt potius ex ſententia* Lamarckii *Weinmanniae ſpecies.* W.

*2. DIALIVM *guineenſe.* W.
D. panicula ſupradecompoſita erecta. *Willd. apud Roemer Archiv.* 1. *p.* 31. *t.* 6.
Guineeſiſches Dialium. W.
Habitat in Guinea. ♄ (v. ſ.)
Caulis *fruticoſus vel arboreus.* Rami *teretes, cortice griſeo rimoſo verrucoſo tecti.* Folia *alterna impari pinnata: foliolis quinis oblongis integerrimis acumine obtuſo terminatis, venoſis; ſuperne glabris nitidis; Linnaei Spec. Plant. P. I.*

Digitized by Google

inferne papillis, lentis ope tantum conſpicuis, tectis, petiolatis. Petioli *pubeſcentes transverſim rugoſi.* Panicula *terminalis ſupradecompoſita multiflora.* Pedunculi *corymboſi.* Flores *pubeſcentes, videntur flavi.* Calyx *nullus.* Corolla 5-*petala coriacea, petalis aequalibus, externe pubeſcentibus, petalo ſupremo latiore, oblongo emarginato, reliquis oblongis acutis.* Filamenta 2 *craſſa ſubulata incurva ſub petalo ſupremo.* Antherae 2 *in quolibet filamento connatae oblongae.* Germen *ſuperum filamentis oppoſitum.* Stylus *ſubulatus incurvus.* Stigma *ſubulatum.* Capſula *magnitudine Ceraſi* 1-*locularis evalvis* 1-*ſperma, denſo tomento atro tecta, cortice fragili.* Semen 1 *magnitudine Piſi ſubrotundum compreſſum fuſcum nitidum.* W.

* 40. PIMELEA.

Smith. Nov. Holl. p. 31.

Cal. nullus. *Cor.* 4-fida. *Stam.* fauci inſerta. *Nux* corticata unilocularis.

*1. PIMELEA *linifolia.*

P. foliis lineari-lanceolatis, capitulis terminalibus involucratis, corolla extus villoſa. *Smith. Nov. Holl.* 1. *p.* 31. *tab.* 11. *

Flachsblättriger Glanzſtrauch. W.

Habitat in Nova Hollandia. ♄ (v. ſ.)

2. PIMELEA *Gnidia.*

P. foliis oblongo-lanceolatis acutis glaberrimis, corolla extus villoſa. W.

Bankſia (*Gnidia*) foliis lanceolatis ſubpetiolatis rigidis. *Forſt. Char. gen. p.* 8. *Act. upſ.* 3. *p.* 173. *

Paſſerina (*Gnidia*) diandra, glaberrima, foliis lanceolatis acutis. *Lin. ſuppl.* 226. *Forſt. prod. n.* 170.

Glatter Glanzſtrauch. W

Habitat in Nova Zeelandia *ad fiſſuras rupium in littore maris et in ſummis montium cacuminibus.* ♄ (v. ſ.)

Folia *hujus rigidiora et Gnidiae ſimillima.*

3. PIMELEA *piloſa.*

P. piloſa, foliis linearibus obtuſis. W.

Bankſia (tomentoſa) foliis oblongis ſubpetiolatis flaccidis piloſis. *Forſt. char. gen. p.* 8.

Bankſia piloſa. *Forſt. Act. upſ.* 3. *p.* 174. *

Paſſerina (*piloſa*) diandra piloſa, foliis linearibus obtuſis. *Lin. ſuppl.* 226. *Forſt. prod. n.* 171.

Digitized by Google

Haariger Glanzſtrauch. W.
Habitat in Nova Zeelandia. ♄

4. PIMELEA *proſtrata.*
P. piloſa, foliis ovatis ſeſſilibus carnoſis. W.
Bankſia (*proſtrata*) foliis ovato-oblongis ſeſſilibus carnoſis. *Forſt. char. gen. p.* 8. *Act. upſ.* 3. *p.* 175. *
Paſſerina (*proſtrata*) diandra, piloſa, foliis ovatis. *Lin. ſuppl.* 227. *Forſt. prod. n.* 172.
Geſtreckter Glanzſtrauch. W
Habitat in Novae Zeelandiae *montibus aridis.* ♄

41. ERANTHEMVM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 30.

Cor. 5-fida: tubo filiformi. *Antherae* extra tubum. *Stigma* ſimplex. *Fructus.*

1. ERANTHEMVM *capenſe.*
E. foliis lanceolato-ovatis petiolatis. *Flor. zeyl.* 15. * *Amoen. acad.* 385. *
Ephemerum, lychnidis flore, africanum. *Herm. parad* 153. *Amm. herb.* 232.
Centaurium minus, foliis oblongis acutis, flore patulo puniceo majori. *Rai ſuppl.* 527.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 52.
Capiſche Menderle. W.
Habitat in Aethiopia.
Habitus *Chironiae. Vnicum ſpecimen minus perfectum vidi, ideoque accuratius examinanda.*

2. ERANTHEMVM *anguſtifolium.*
E. foliis linearibus remotis patulis. *Syſt. Veg. p.* 55.
Selago dubia. *Spec. plant.* 2. *p.* 877.
Thymelaea foliis anguſtiſſimis linearibus, floſculis ſpicatis. *Burm. afr.* 130. *t.* 47. *f.* 3.
Thymelaea aethiopica ſpicata glabra, foliis longioribus anguſtis. *Plukn. mant.* 180. *t.* 445. *f.* 6.
Valerianoides parva, foliis in caule raris, ſpica in ſummo caule oblonga ex foliolis et floſculis confertis compoſita. *Rai. ſuppl.* 245.
Valeriana africana fruticans, foliis ericae, *Comm. hort.* 2. *p.* 221. *t.* 111?
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 54.
Schmalblättrige Menderle. W.
Habitat in Aethiopia. ♄ (v. ſ.)

Digitized by Google

Caulis *erectus*, *ramosus*. Folia *conferta*, *linearia*. Racemi *simplices*, *terminales*, *longissimi*, *erecti*. Corollae *tubus filiformis*, *longissimus*, *limbo* 5-*partito*, *parvo*, *obtuso*. Germen *ovatum*. Stigma *simplex*. Stamina *modo* 2 *intra tubum corollae?* antheris *incumbentibus*, *linearibus*.

3. ERANTHEMVM *parvifolium*. †

E. foliis ovato-linearibus imbricatis. *Mant. p.* 171. *Berg. cap.* 2.

Frutex africanus, ericae folio, glutinosus, flore spicato albo. *Comm. amst.* 2. *p.* 119. *t.* 60.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 55.

Kleinblättrige Menderle. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄

Folia *brevia*. Bracteae *ovatae*. *Berg.*

4. ERANTHEMVM *salsoloides*.

E. fruticosum, foliis carnosis teretiusculis linearibus glaberrimis, racemis axillaribus calycibusque pubescentibus, tubo recurvo. *Lin. suppl.* 82.

Salzkrautartige Menderle. W.

Habitat in Tenariffa *circa oppidum* St. Crux. ♄

Frutex *foliis similimus Salsolae*, *at in apicibus ramorum racemi axillares*, *pubescentes*: *ad singulum pedicelli exortum bracteae* 3 *subulatae*; *pedicelli reflexi*. Calyx 5-*partitus*: *laciniis subulatis*, *pubescentibus*. Corollae *tubus calyce longior*, *in medio recurvus*. Limbus 5-*partitus*: *laciniis ovatis acuminatis*.

* 42. FONTANESIA.

Billardirere Icon. p. 9.

Cor. dipetala. *Cal.* 4-partitus inferus. *Capf.* membranacea non dehiscens 2-locularis; loculis monospermis.

*1. FONTANESIA *phillyraeoides*.

F. phillyraeoides. *Billard. Icon. pl. Syr. Dec.* 1. *p.* 9. *t.* 1.

Lanzettenblättrige Fontanesie. W.

Habitat in Syria *inter* Laodiceam *ad mare et montem* Casium. ♄

Frutex *ramis oppositis*. Folia *opposita lanceolata integerrima*. Flores *in corymbis pedunculatis axillaribus*, *flavidi*. W.

Digitized by Google

43. CIRCAEA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 31.

Cor. dipetala. *Cal.* 2-phyllus, superus. *Capſ.* bilocularis non dehiſcens; loculis monoſpermis.

1. CIRCAEA *lutetiana.*

C. caule erecto, foliis ovatis ſubſerratis hirſutis. *Roth. germ.* 1. *p.* 12. *II. p.* 34.

C. caule erecto, racemis pluribus, foliis ovatis. *Oed. dan.* 256. *Flor. ſuec.* 6. *Hort. cliff.* 7. *Roy. lugdb.* 303. *Dalib. pariſ.* 3. *It. ſcan.* 213. *Pollich. hiſt. n.* 5. *Reyg. gedan. II. p.* 30. *Leers. herborn. n.* 24. *Necker gallob. p.* 5. *Mattuſch. ſil.* 1. *n.* 4. *Jacq. vind. p.* 6. *Kniph. orig. cent.* 10. *t.* 22. *Doerr. naſſ. p.* 82. *Hoffm. germ.* 3.

C. foliis ſubcordatis, ſubſerratis. *Hall. helu. n.* 813.

C. foliis oppoſitis, ellipticis, ſubvilloſis, integris. *Scop. fl. carn. ed.* 1. *p.* 28. *n.* 1. *ed.* 2. *n.* 6.

Solanifolia Circaea dicta major. *Bauh. pin.* 168. *It. wgoth.* 213.

Herba D. Stephani *Tabern. p.* 730.

Circaea lutetiana. *Lobel. ic.* 266.

β. Circaea canadenſis latifolia, flore albo. *Tourn. inſt.* 301. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 5. *p.* 55.

Gemeines Hexenkraut. W.

Habitat in Europae et Americae *borealis nemoribus.* 4. Caulis *erectus.* Folia *ovata, ſubſerrata, opaca.*

2. CIRCAEA *alpina.*

C. caule ramoſiſſimo depreſſo, foliis cordatis dentatis nitidis glabris. *Roth. germ. I. p.* 13. *II. p.* 34.

C. caule proſtrato, racemo unico, foliis cordatis. *Flor. ſuec.* 7. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 225. *Reyg. gedan. II. p.* 31. *Mattuſch. ſil.* 1. *n.* 5. *Oed. flor. dan. t.* 210. *Grimm. iſen. in Nov. Act. A. N. C. III. append. p.* 256. *Hoffm. germ.* 3.

C. calyce colorato. *Fl. lapp.* 3.

C. foliis cordatis, acute dentatis. *Hall. helu. n.* 814.

C. foliis alternis cordatis dentatis glabris. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 258. *n.* 2. *ed.* 2. *n.* 7.

C. alpina, minor. *Herm. lugdb.* 150. *Seguier. veron.* 1. *p.* 326.

C. lutetiana vera minor danica. *Lob.* 89.

C. ſolanifolia minor, cauliculis rubris ſucculentis fragilibus. *Mentz pugill.*

Solanifolia Circaea alpina. *Bauh. pin.* 163.

Digitized by Google

C. minima. *Colum. ecphr.* 2. *p.* 79. *t.* 80.

β. Circaea (*intermedia*) foliis ovato-cordatis acuminatis subrepandis dentatis glabris. *Hoffm. germ.* 3. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 5. *p.* 57.

Alpen Hexenkraut. W.

Habitat ad montium radices in frigidis Europae. 2|.

Caulis *prostratus*. Folia *cordata*, *dentata*, *nitida*. Circaea intermedia *est sola C. alpinae varietas*, *characteres enim nullos certos invenio*. W.

44. VERONICA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 32.

Cor. limbo 4-partito: lacinia infima angustiore *Caps.* bilocularis.

* *Spicatae.*

1. VERONICA *sibirica*.

V. spicis terminalibus, foliis septenis verticillatis, caule subhirto. *Gmel. sib.* 3. *p.* 217.

V. spicata altissima, foliis verticillatim dispositis. *Amm. ruth.* 20. *t.* 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 58.

Sibirischer Ehrenpreis. W.

Habitat in Dauria. 2| (v. v.)

Caulis *quadripedalis*, *hirtus*. Folia 6 *s.* 7 *verticillata*, *V. virginicae duplo latiora*. Pedunculi *terminales solitarii*; *laterales foliolis duobus oppositis ovalibus*. Calyces *quinquefidi*. Corollae *coeruleae*, *tubo oblongo*; *limbo acuto parvo*. Stamina et pistillum *corolla duplo longiora*.

Folia 5 *ad* 9 *usque*, *verticillatim caulem ambientia*, *sed omnium frequentissime sena observantur*. Fructus *Salicariae aemulus*. *Gmel. l. c.* R.

2. VERONICA *virginica*.

V. spicis terminalibus, foliis quaternis quinisque. *Hort. cliff.* 7. * *Gron. virg.* 4. *Roy. lugdb.* 301. *Cold. noveb.* 3. *Kniph. orig. cent.* 10. *n.* 97. *Mill. dict. n.* 7. *Thunb. jap.* 20.

V. virginiana procerior, foliis ternis, quaternis, et etiam quinis caulem amplexantibus, spicis florum candidissimis. *Pluk alm.* 383. *t.* 70. *f.* 2.

Veronica strictum Heist. *Fabric. helmst. p.* 205. * R.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 59.

Virginischer Ehrenpreis. W.

Digitized by Google

Habitat in Virginia et Japonia. 4 (v. v.)
Variat flore albo et incarnato. W.

3. VERONICA *spuria.*

V. spicis terminalibus, foliis lanceolatis. aequaliter serratis. *Roth. germ. I p. 2. II. p. 5.*
V. spicis terminalibus, foliis ternis aequaliter serratis. *Hort. upsf.* * *Gmel. it. 1. p. 169. t. 39. Pollich. pal. n. 6. Crantz. austr p. 335. Mill. dict. n. 2. Hoffm. germ. 4.*
V. spicata anguſtifolia. *Bauh. pin.* 246. ?
V. mas ſurrecta elatior. *Barr. ic.* 891.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. p. 60.
Mittlerer Ehrenpreis. W.
Habitat in Europa *auſtraliore,* Sibiria, Thuringia. 4(v.ſ.)

4. VERONICA *maritima.*

V. ſpicis terminalibus, foliis ſubcordato-lanceolatis, inaequaliter ſerratis. *Roth. germ. I. p. 5. II. p. 6.*
V. ſpicis terminalibus, foliis ternis inaequaliter ſerratis. *Fl. ſuec. 2. n. 8. Oed. dan. 374. Gmel. ſib. 3. p. 218.? Mattuſchka fl. ſil. n. 6. Knorr. del. hort. 2. tab. V. 2. Amm. ruth. n. 34. et 35.? Kniph. orig. cent. 4. n. 94. Mill. dict. n. 8. Hoffm. germ. 4.*
V. glabra. *Ehrh. herb.* 11. W.
V. floribus ſpicatis, foliis ternis. *Flor. ſuec. 1. p. 6.*
V. foliis ſaepius ternis. *Virid. cliff. 2. Hort. cliff. 7. Roy. lugdb.* 301.
V. caule erecto, ſpicis pluribus, foliis lanceolatis, ſerratis. *Fl. lapp. 4.*
Lyſimachia ſpicata coerulea. *Bauh. pin.* 246.
Pſeudo-Lyſimachium coeruleum. *Dod. pempt.* 86.
β. foliis latioribus. W.
Veronica nitida. *Ehrh. herb.* 21. W.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. p. 60.
Meer Ehrenpreis.
Habitat in maritimis Europae *macris apricis.* 4 (v.v.)
Variat ut antecedens et ſequens ſpecies, foliis oppoſitis ternis quaternisve, variat et flore coeruleo, coerulescente, incarnato alboque. W.
Calycem *inaequalem tetraphyllum,* foliolis *duobus linearibus longioribus,* duobus *brevioribus latioribus bifidis vidit* Roth, *ſed foliola calycina in noſtris ſemper indiviſa obſervavi, an planta* Rothii *diverſa?* W.

Digitized by Google

5. VERONICA *longifolia.*

V. ſpicis terminalibus, foliis lanceolatis acuminatis ſerratis, in petiolum deſinentibus. *Roth. germ. I. p.* 5. *II. p.* 7.

V. ſpicis terminalibus, foliis oppoſitis lanceolatis ſerratis acuminatis. *Hort. upſ.* 7.* *Flor. ſuec.* 2. *n.* 9.* *Georgi it.* 1. *p.* 95. *Crantz. auſtr. p.* 334. *Sabbat. hort. rom.* 2. *t.* 48. *Mattuſch. ſil.* 1. *n.* 7? *Mill. dict. n.* 3. *Hoffm. germ.* 4.

V. elatior. *Ehrh. herb.* 31.

V. ſpicata latifolia. *Bauh. pin.* 264.

V. 1. erectior latifolia. *Cluſ. hiſt. p.* 546.

β. V. ſpicata longifolia altera. *Amm. ruth.* 26.?

γ. V. ſpicata, urticae folio. *Amm. ruth.* 26.?

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 61.

Langblättriger Ehrenpreis. W.

Habitat in Tartaria, Auſtria, Suecia. 4 (v. v.)

6. VERONICA *incana.*

V. ſpicis terminalibus, foliis oppoſitis crenatis obtuſis, caule erecto tomentoſo. *Hort. upſ.* 7.* *Gmel. ſib.* 3. *p.* 220. *n.* 35. *Kniph. origin. cent.* 7. *n.* 98. *Mill. dict. n.* 12.

V. bellidis folio major. *Amm. ruth. p.* 23.

V. caule fruticoſo, foliis oblongis: inferioribus crenatis petiolatis; ſuperioribus ſeſſilibus integerrimis. *Roy. lugdb.* 530.

V. ſpicata lanuginoſa et incana, floribus coeruleis. *Amm. ruth.* 30.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 61.

Grauer Ehrenpreis. W.

Habitat in Ucrania, Samara. 4 (v. v.)

Variat *flore albo. Gmel. l. c.*

7. VERONICA *ſpicata.*

V. ſpica terminali, foliis oppoſitis crenatis obtuſis, caule adſcendente ſimpliciſſimo. *Flor. ſuec.* 2. *n.* 10. *Oed. dan.* 52. *Pollich. pal. n.* 7. *Mattuſch. ſil.* 1. *n.* 3. *Kniph. orig. cent.* 4. *n.* 96. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 221. *Mill. dict.* 4 *Roth. germ. I. p.* 5. *II. p.* 7. *Hoffm. germ.* 4.

V. floribus ſpicatis, foliis oppoſitis, caule erecto. *Fl. ſuec.* 1. *n.* 7. *Dalib. pariſ.* 3.

V. foliis oppoſitis, caule ſpica terminato. *Hort. cliff.* 8. *Roy. lugdb.* 302.

V. foliis ellipticis, ſerratis, conjugatis, floribus ſpicatis. *Hall. helv. n.* 542.

Digitized by Google

V. ſpicata minor. *Bauh. pin.* 247. *Vaill. par. t.* 33. *f.* 4.
V. ſpicata foliis Veronicae officinarum. *Dillen. in Eph. N. C. cent.* 5. *et* 6. *obſ.* 38. *t.* 11. *Hall.* R.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 62.
Aehrenblütiger Ehrenpreis. W.
Habitat in Europae *campis.* 4 (v. v.)
Variat ſpicis pluribus, et haec eſt Veronica *major anguſtifolia. Cluſ. pann. p.* 617. 619. *Joh. Bauh. hiſt.* 3. *p.* 284. R.
Corolla *coeruleo, albo et carneo colore ludit.* R.

8. VERONICA *hybrida.*

V. ſpicis terminalibus, foliis oppoſitis obtuſe ſerratis ſcabris, caule erecto. *Flor. ſuec.* 2. *n.* 11. * *Mill. dict. n.* 6.
V. ſpicata cambrobritannica, bugulae ſubhirſuto folio. *Raj. angl.* 3. *p.* 278. *t.* 11. *f.* 1.
V. mas recta latifolia ſpica caerulea. *Barr. ic.* 682. W.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 63.
Baſtard Ehrenpreis. W.
Habitat in Europa *rarius.* 4. (v. ſ.)
Caules *adſcendentes ſimplices, vix pedales.* Spica *terminalis, oblonga.* Folia *ovalia, obtuſiuscula, pubescentia, utrinque viridia, ſerraturis groſſis obtuſis.* Petioli *marginati ſ. margine dilatato.*
Omnes ſcriptores plantarum Germaniae varietatem V. ſpicatae pro V. hybrida habent. W.
Folia *V. hybridae ſunt ovata acuminata obtuſiuscula, ad baſin in petiolum attenuata pubeſcentia ſed viridia.* W.

9. VERONICA *pinnata.*

V. ſpica terminali, foliis linearibus pinnatifidis ſubfaſciculatis: laciniis filiformibus divaricatis. *Aiton. Kew.* 1. *p.* 19.
V. ſpica terminali, foliis linearibus dentato-pinnatis. *Mant. p.* 24. *Laxmann in Act. Petrop.* 1770. *p.* 553. *t.* 29. *f.* 1. *
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 63.
Gefiederter Ehrenpreis. W.
Habitat in Sibiria. *Laxmann.* 4 (v. v.)
Caules *palmares, diffuſi, erecti.* Folia *oppoſita, confertiuscula, linearia, dentibus utrinque ſaepius tribus, linearibus, elongatis; glabra.* Racemus *terminalis, longitudine caulis.* Calyces *aequales.* Flores *coerulei.* Stylus *capillaris, perſiſtens.* Capſulae *ovales.* H. V.

Digitized by Google

Variat foliis filiformibus aggregatis. W.

*10. VERONICA *laciniata.*

V. racemo subspicato terminali, foliis pinnatifidis laciniatis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 19.

Veronica spuria. *Junghans icon. rar. Cent.* 1. *fig.* 2. (*exclusis synonymis.*)

Eingeschnittener Ehrenpreis. W.

Habitat in Sibiria. 4 (v. v.)

*11. VERONICA *incisa.*

V. spicis terminalibus, foliis lanceolatis inciso-pinnatifidis glabris. *Ait. Kew.* 1. *p.* 19.

Schlizblättriger Ehrenpreis. W.

Habitat in Sibiria 4 (v. s.)

Differt a praecedenti spicis nunquam solitariis semper aggregatis, floribus majoribus, foliis uncialibus lanceolatis basi cuneiformibus, laciniis lanceolatis.

*12. VERONICA *Catarractae.*

V. racemis terminalibus flexuosis, caule suffruticoso, foliis lanceolatis serratis. *Forst. prod. n.* 9.

Südlicher Ehrenpreis. W.

Habitat in Nova Zeelandia. ♄

*13. VERONICA *elliptica.*

V. racemis lateralibus, caule fruticoso, foliis ellipticis integerrimis. *Forst. prod. n.* 10.

Elliptischer Ehrenpreis. W.

Habitat in Nova Zeelandia. ♄

*14. VERONICA *macrocarpa.*

V. racemis subterminalibus erectis, foliis lanceolatis integerrimis glabris planis; caule fruticoso. *Vahl. symbol.* 3. *p.* 4 *

Grossfrüchtiger Ehrenpreis. W.

Habitat in Nova Zeelandia. ♄

Folia basi latiora quam in insequente. Vahl. l. c.

*15. VERONICA *salicifolia.*

V. racemis lateralibus nutantibus, foliis lanceolatis integerrimis, caule fruticoso. *Vahl. symbol.* 3. *p.* 4.* *Forst. prod. n.* 11.

Weidenblättriger Ehrenpreis. W.

Habitat in Nova Zeelandia. ♄ (v. s.)

*16. VERONICA *parviflora.*

V. racemis subterminalibus, foliis lineari-lanceolatis integerrimis glabris mucronatis, caule fruticoso. *Vahl. symbol.* 3. *p.* 4. *

Digitized by Google

Kleinblütiger Ehrenpreis. W.
Habitat in Nova Zeelandia. ♄

17. VERONICA *officinalis.*

V. ſpicis lateralibus pedunculatis, foliis oppoſitis obovato-ſubrotundis piloſis annuis, caule procumbente hirto. W.

V. ſpicis lateralibus pedunculatis, foliis oppoſitis, caule procumbente. *Flor. ſuec.* 2. *n.* 12. *Mat. med.* 37. *Oed. dan. t.* 248. *Pollich. pal. n.* 8. *Gunn. noru. n.* 46. *Hoffm. germ.* 4. *Roth. germ. p.* 5. *II. p.* 9.

V. floribus ſpicatis, foliis oppoſitis, caule procumbente. *Flor. ſuec.* 1. *n.* 8. *Dalib. pariſ.* 3.

V. caule repente, ſcapis ſpicatis, foliis oppoſitis ovatis ſtrigoſis. *Flor. lapp.* 5. *Hort. cliff.* 8. *Roy. lugdb.* 302.

V. caule procumbente, foliis ſcabris, petiolatis, ovatis ex alis racemoſa. *Hall. helu.* 540.

V. racemis lateralibus, ſubſpicatis, ſolitariis, foliis oppoſitis villoſis ſiccis; caule procumbente. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 306. *n.* 9. *ed.* 2. *n.* 21.

V. mas ſupina et vulgatiſſima, *Bauh. pin.* 246. *Cam. epit.* 461.

V. mas *Fuchſ.* 166. *Blackw. t.* 143.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 64.
Aechter Ehrenpreis. W.
Habitat in Europae *ſylveſtribus ſterilibus.* 2 (v. v.)
Varietas *flore pleno, raro occurrens, legitur in monte Feldberg, haud procul a Francofurto ad Moenum ſito.* R.

*18. VERONICA *Allionii.*

V. ſpicis lateralibus, pedunculatis, foliis oppoſitis ſubrotundis nitidis rigidis, caule glabro repente. *Smith. Act. Soc. Lin. Lond.* 1. *p.* 190.

Veronica (*Allionii*) caule repente fruticuloſo, ſpicis erectis, foliis glabris. *Villars. delph.* 2. *p.* 8.

Veronica pyrenaica. *Allion. pedem* 1. *n.* 265. *t.* 46. *f.* 3.

V. repens ex alis ſpicata, foliis ſubrotundis firmis glabris denticulatis. *Allion. ſpec.* 1. *p.* 21. *t.* 4. *f.* 3.

V. ſpicis lateralibus terminalibusque pedunculatis, foliis oppoſitis ſubrotundis glabris, caule procumbente ſtoloniſero. *Ger. prov.* 332. *n.* 2.

V. mas repens pyrenaica, folio longiori glabro. *Pluk. phyt.* 233. *f.* 1.
Glänzender Ehrenpreis. W.
Habitat in alpibus Galliae *auſtralioris* Italiae, Helvetiae. ♄ (v. ſ.)

Digitized by Google

*19. VERONICA *decuſſata.*

V. racemis axillaribus paucifloris, foliis ellipticis perennantibus integerrimis, caule fruticoſo. *Willd. arb. berol. p.* 400. *

Veronica (*decuſſata*) ſpicis terminalibus paniculatis, foliis oblongis integerrimis laevigatis coriaceis, caule fruticoſo. *Aiton. Kew. 1. p.* 20. *

Veronica (*decuſſata*) foliis ovalibus decuſſatis integerrimis, floribus racemoſis axillaribus. *Moench. Weiſſenſt. p.* 137.

Hebe magellanica. *Gmel. Syſt. veg. p.* 27. *Juſſieu. gen. ed. Uſteri. p.* 118.

Buchsblättriger Ehrenpreis. W.

Habitat in inſulis Falklandiae *inque freto* Magellanico. ♄ (v. v.)

** *Corymboſo - racemoſae.*

20. VERONICA *aphylla.*

V. corymbo terminali, ſcapo nudo. *Scop. carn. II. n.* 8. *Iacq. vind. 2. Crantz. auſtr. p.* 336.

V. caule nudo, foliis ovatis ſerratis, racemo paucifloro. *Hall. helu. n.* 541.

V. foliis ovatis radicalibus, caule nudo. *Roy. lugdb.* 302.

V. alpina pumila, caule aphyllo. *Bocc. muſ. 2. p.* 17. *t. 1. et* 9.

V. parva ſaxatilis, cauliculis nudis. *Plukn. alm.* 384. *t.* 114. *f. 3. Segui. Ver.* 241. *t. 3. f. 2. Rai. ſyll. p.* 261.

Chamaedrys alpina minima hirſuta. *Bauh. p.* 243.

Teucrium minimum. *Cluſ. hiſt.* 350. R.

β. Veronica (*Kamtchatica*) hirta, racemo trifloro elongato laterali aphyllo, foliis ovatis, ſ. oblongis ſerratis hirtis: pilis articulatis. *Lin. ſuppl.* 83. *Smith. Act. Soc. Lin. Lond. 1. p.* 190.

Houttuyn Pfl. Syſt. 5. p. 65.

Blattloſer Ehrenpreis. W.

Habitat in Alpibus Europae *auſtralioris inque* Aſia *boreali.* ♄ (v. ſ.)

Singularis pilis articulatis ut Confervae. In varietate β. folia *majora ſerrata*, caules *elongati*, *procumbentes.*

21. VERONICA *bellidioides.*

V. corymbo terminali, caule adſcendente diphyllo, foliis obtuſis crenatis, calycibus hirſutis. *Mant.* 316. *Mattuſchk. ſil. 1. n.* 11.

Digitized by Google

V. caule ſimplici, foliis ſcabris ſerratis ovatis, ſpica pauciflora. *Hall. helu. n.* 543. *t.* 15. *f.* 1.

V. alpina Bellidis folio hirſuto. *Bauh. pin.* 247. *prod.* 116. *Burſ. XVI.* 27.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 65.

Taufendſchönartiger Ehrenpreis. W.

Habitat in Pyrenaeis, *alpibus* Helvetiae *inprimis Aquilejenſibus.* ♄ (v. ſ.)

Folia *obtuſa, crenata: caulina ſaepius* 3*partium.* Calycis *foliola hirſutiſſima, apice glanduloſo-viſcida.*

*22. VERONICA *gentianoides.*

V. corymbo terminali, caule adſcendente, foliis lanceolatis margine cartilagineis: inferioribus connatis vaginantibus. *Vahl. ſymbol.* 1. *p.* 1. *

Veronica (*gentianoides*) corymbo terminali hirſuto, foliis radicalibus lanceolatis acutis ſubcrenatis nudis. *Smith. Act. Soc. Lin. Lond.* 1. *p.* 194. *

V. orientalis, erecta, gentianellae folio. *Tourneſ. Cor.* 7.

V. erecta Blattariae facie. *Buxb. Cent.* 1. *p.* 23. *t.* 35.

Entzianartiger Ehrenpreis. W.

Habitat in Cappadocia, Armenia. 4

*23. VERONICA *Ponae.*

V. racemo terminali, caule ſimpliciſſimo, foliis cordato-ovatis dentatis ſeſſilibus. W.

Veronica (*Ponae*) ſpica terminali, foliis cordato-ovatis ſeſſilibus ſummis alternis. *Gouan. illuſt. p.* 1. *t.* 1. *f.* 1.

V. petraea ſempervirens. *Pon. bald.* 336.? *Tourneſ. inſt.* 144. *Segu. veron.* 1. 235? *Pluk. phytog. t.* 233. *f.* 3.?

V. non ramoſa pyrenaica. *Pluk. phytog. t.* 233. *f.* 2?

β. Veronica pumila. *Allion. pedem.* 1. *n.* 270. *t.* 22. *f.* 5. ?

V. caule ſimplici floribus congeſtis terminato, foliis ovatis acutis dentatis. *Allion. ſpec.* 19. *t.* 3. *f.* 3. ?

Habitat in montoſis Pyrenaeorum *inque monte* Baldo. *β. in ſummis alpibus* Pedemontanis. 4

V. *pumila* Allionii *ab hac nil niſi magnitudine differre videtur.* W.

24. VERONICA *fruticuloſa.*

V. corymbo terminali, foliis lanceolatis obtuſiusculis ſubdenticulatis, calycinis foliolis acutis, caulibus fruticuloſis. W.

V. corymbo terminali, foliis lanceolatis obtuſiusculis crenatis, caulibus fruticuloſis. *Sp. pl.* 2. *p.* 15.

Digitized by Google

V. caulibus fruticoſis, declinatis, foliis glabris ellipticis dentatis, floribus in ſummitate confertis, petiolatis. *Hall. helu. n.* 545. *t.* 16. *Comm. nor.* 1734. *p.* 243.

Veronica (*fruticoſa*) caulibus fruticoſis, baſi procumbentibus; racemo terminali multifloro; foliis oppoſitis elliptico-lanceolatis ſubdenticulatis; calycibus acutis. *Wulffen apud Jacq. Collect.* 4. *p.* 229. *tab.* 5.

Veronica fruteſcens. *Scop. carn. n.* 20.

V. alpina fruteſcens. *Bauh. pin.* 247. *Scheuchz. it.* 1. *p.* 51. *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 3. *p.* 67.

Standen Ehrenpréis. W.

Habitat in alpibus Auſtriae, Helvetiae, Pyrenaeis. ♄ (v. ſ.)

Facies *Ver. ſerpillifoliae.* Caules *inferne procumbentes, perennantes; ſuperne erecti, annotini.* Folia *obtuſiuſcula, ſubcrenata.* Fructus *magni.* Pedunculi *foliis floralibus longiores.* Calyces 4-*fidi, parum pubeſcentes.* Corollae *albae ſtriis ſanguineis; nec ut in V. alpina violaceae.*

Corolla *roſea.* W.

25. VERONICA *ſaxatilis.*

V. corymbo terminali, foliis ellipticis obtuſis integerrimis ciliatis, calycinis foliolis obtuſis, caulibus fruticoſis. W.

Veronica (*ſaxatilis*) corymbo terminali, foliis oppoſitis glabriuſculis, pedunculis folia floralia ſuperantibus. *Lin. ſuppl.* 83.

Veronica (*ſaxatilis*) racemo terminali ſubcorymboſo, foliis oppoſitis ſubovatis glabris crenulatis, caulibus fruticuloſis perennantibus; annuis ex decubitu erectis, una cum calycibus capſulisque integris, tomentoſulis. *Wulffen. apud Jacq. collect.* 3. *p.* 25.

Veronica fruticuloſa. *Oed. dan. t.* 342. *Gunner norv. n.* 829. *Jacq. enum* 2. *obſ.* 1. *p.* 200.

Veronica ſaxatilis *Scop. carn. n.* 9. *J. Bauh. hiſt.* 3. *p.* 284.

Veronica *Hall. hiſt. n.* 554.

V. tertia fruticans. *Cluſ. hiſt.* 347.

V. minor alpina ſerpilli folio. *Pon. bald.* 337.

V. alpina fruticans ſerpilli majoris folio longiore. *Pluk. alm.* 384. *t.* 232. *f* 5. 6.

β. Veronica (*Nummularia*) floribus axillaribus ſolitariis ſubſeſſilibus, foliis ſuborbiculatis integerrimis, caule proſtrato fruticuloſo. *Gouan. illuſt.* 1. *t.* 1. *f.* 2. (*excluſis ſynonymis.*)

Digitized by Google

γ. Veronica (*pygmaea*) caule adſcendente trifloro, foliis oppoſitis caulem tegentibus, ovatis integris ciliatis, calycibus hirſutis. *Schrank. ſalisb. n.* 11. *t.* 1. *f.* 1.
Stein-Ehrenpreis. W.
Habitat in alpibus Helvetiae, Auſtriae. ♄ (v. ſ.)
Caules *ramoſi diffuſi.* Folia *ovata plana integerrima.* Calyx *obtuſus.* Corollae *caeruleae maximae.*

26. VERONICA *alpina.*
V. corymbo terminali, foliis oppoſitis oblongo-lanceolatis acutis dentatis, calycibus hiſpidis. W.
V. corymbo terminali, foliis oppoſitis, calycibus hiſpidis. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 15. * *Oed. dan. t.* 16. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 13. *Pall. it.* 3. *p.* 333. *Gunn. norv n.* 45.
Veronica (*alpina*) caule ſimplici, foliis ovatis ſubſerratis ſeſe contingentibus, racemo terminali pauciflorō. *Schrank. ſalisb. n.* 9.
V. floribus corymboſis terminalibus, calycibus hiſpidis. *Fl. ſuec.* 1. *n.* 13.
V. caule floribus terminato, foliis ovatis crenatis. *Fl. lapp.* 7. *t.* 9. *f.* 4. *
V. caule ſimplici, foliis ovatis glabris ſubſerratis, ſpica pauciflora. *Hall. helu. n.* 544. *t.* 15. *f.* 2.
V. (*Teucrium Etſcherianum*) corymbo terminali, foliis caulinis oppoſitis, pene glabris, calycibus fructibusque hiſpidis. *Crantz. auſtr. p.* 337. R.
V. caule inferne procumbente fruticoſo, foliis ovatis oppoſitis, racemo terminali. *Roy. lugdb.* 3[illegible].
Teucrium Etſcherianum. *Cluſ. pann.* 616. *Haller. Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 5. *p.* 68.
Alpen-Ehrenpreis. W.
Habitat in alpibus Europae. 4 (v. ſ.)
Variat foliis omnibus oppoſitis et ſummis alternis; *ceterum folia ſunt plus minusve dentata ſemper acuta.* W.

*27. VERONICA *integrifolia.*
V. corymbo terminali, foliis oppoſitis ellipticis obtuſis integerrimis, calycibus piloſis. W.
Veronica (*integrifolia*) caule ſimplici, foliis remotis ovatis mucronatis integerrimis ciliatis, corymbo terminali pauciflоro hirſuto. *Schrank. ſalisb. n.* 10. *
Veronica alpina. *Krocker ſiles. n.* 28. *tab.* 3.
Ganzblättriger Ehrenpreis. W.
Habitat in alpibus Salisburgenſibus *inque* Sudetis. 4 (v. ſ.
Diſtinxi hanc ſpeciem a praecedente ſecundum ſpecimina ſicca, quae coram habeo, quum habitu mihi di

verſa videantur. Folia *omnia ſunt oppoſita integerrima rigidiora obtuſiſſima.* Schmidt (*fl. bohem* 1. *n.* 16.) *hanc in deſcriptione et diagnoſi cum praecedenti confundit. Differt haec* foliis *obtuſis integerrimis*, calycibusque *valde piloſis.* Folia *in hac et praecedente margine ſunt ciliata, et pili ſunt articulati more Confervae.* W.

28. VERONICA *ſerpillifolia.*

V. racemo terminali ſubſpicato, foliis ovatis glabris crenatis. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 16. *Oed. dan. t.* 492. *Pollich. pal. n.* 9. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 223. *n.* 39 *Jacq. vind.* 3. *Roth. germ. I. p.* 6. *II. p.* 9. *Hoffm. germ.* 5.

V. floribus ſolitariis ſubcorymboſis, foliis ovatis glabris crenatis. *Fl. ſuec.* 1. *n.* 14. *Dalib. pariſ.* 4.

V. foliis inferioribus oppoſitis ovatis, ſuperioribus alternis lanceolatis, floribus ſolitariis. *Hort. cliff.* 9. *Gron. virg.* 4. *Roy. lugdb.* 302. *Cold. noneb.* 1.

V. floribus ſparſis, foliis ovatis crenatis glabris. *Flor. lapp.* C.

V. caule erecto, foliis ovatis crenatis glabris, petiolis ex alis unifloris, breviſſimis. *Hall. helu. n.* 546.

V. erecta ſylveſtris. *Riv. t.* 93. R.

V. pratenſis ſerpillifolia. *Bauh. pin.* 247.

V. femina. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 285.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 68.

Quendelblättriger Ehrenpreis. W.

Habitat in Europa et America *ſeptentrionali ad vias, agros.* 4 (v. v.)

*29. VERONICA *tenella.*

V. foliis oblongis crenatis, caulibus repentibus, calycibusque villoſis. *Vahl. ſymbol.* 3. *p.* 5.

Veronica (*tenella*) repens foliis crenulatis, ramis breviter racemoſis. *Allion. pedem. n.* 272. *t.* 22. *f.* 1.

V. nummulariae folio pyrenaica. *Tournef. inſt.* 145.

V. pratenſis nummulariae folio, flore caeruleo. *Pluk. alm.* 384. *t.* 233. *f.* 4.

V. pratenſis nummulariae folio. *Dill. giſſ. nov. ſp. p.* 67.

Zarter Ehrenpreis. W.

Habitat in Pyrenaeis *et alpibus* Pedemontanis. 4 (v. f.)

30. VERONICA *Beccabunga.*

V. racemis lateralibus, foliis ovatis planis, caule repente. *Flor. ſuec.* 11. 14. *Mat. med. p.* 58. *Oed. dan.* 511. *Pollich. pal. n.* 10. *Gunn. norv.* 59. *Jacq. vind.* 3.

Digitized by Google

Gmel. fib. 3. *p.* 224. *Roth. germ. I. p.* 6. *II. p.* 10. *Hoffm. germ.* 5.

V. foliis oppositis laevibus crenatis, floribus racemosis lateralibus. *Roy. lugdb.* 302.

V. foliis oppositis laevibus crenatis, floribus laxe spicatis ex alis. *Hort. cliff.* 8. *Gron. virg.* 4.

V. foliis ovatis serratis glabris, ex alis racemosa. *Hall. helu. n.* 534.

V. racemis lateralibus oppositis laxis, foliis planis, glabris. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 305. *n.* 8. *ed.* 2. *non.* R.

Beccabunga. *Riv. t.* 100. R.

Anagallis aquatica major (minorque) folio subrotundo. *Bauh. pin.* 252.

Anagallis aquatica. *Dod. pempt.* 823. *Blackw. t.* 48. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 5. *p.* 69.

Quellen-Ehrenpreis. W.

Habitat in Europa *ad scaturigines vix congelandas.* 24 (v. v.)

31. VERONICA *Anagallis.*

V. racemis lateralibus, foliis lanceolatis serratis, caule erecto. *Fl. suec.* 10. 13. *Pollich. pal. n.* 11. *Crantz. austr. p.* 342. *Gmel. sib.* 3. *p.* 224. *Fl. Dan.* 90. *Roth. germ. I. p.* 6. *II. p.* 11. *Hoffm. germ.* 5.

V. foliis lanceolatis serratis glabris, ex alis racemosa. *Hall. helu. n.* 533.

Beccabunga minor. *Riv. t.* 100. R.

Veronica foliis oppositis laevibus crenatis floribus laxe spicatis ex alis. *Gron. virg.* 4.

Anagallis aquatica major, folio oblongo. *Bauh. pin.* 252.

Anagallis aquatica major, folio oblongo, coerulea major et minor. *Bauh. hist.* 2. *p.* 791.

Berula major. *Taberu hist.* 1094.

β. racemo unico foliis lanceolatis crenatis. *Willd. prod. n.* 31.

γ Veronica (*tenerrima*) foliis ovatis planis integerrimis, caule erecto, racemo terminali et axillari, calycibus quadrifidis aequalibus. *Schmidt bohem. I. n.* 23.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 71.

Wasser-Ehrenpreis. W.

Habitat in Europa *ad fossas et in* Oriente. ☉ (v. v.)

32. VERONICA *scutellata.*

V. racemis lateralibus alternis: pedicellis pendulis, foliis linearibus integerrimis. *Fl. suec.* 9. 17. *Oed. dan.* 209. *Pollich. pal. n.* 12. *Crantz. austr. p.* 343. *Roth. germ. I. p.* 6. *II. p.* 12. *Hoffm. germ. p.* 5.

Digitized by Google

V. foliis lineari-lanceolatis integris, racemis laxe floriferis. *Fl. lapp.* 9. *Hort. cliff.* 10. *Roy. lugdb.* 302.

V. foliis lineari-lanceolatis, racemis ex alis paucifloris. *Hall. helu. n.* 532.

Anagallis aquatica anguſtifolia ſcutellata. *Bauh. pin.* 252.

Anagallis aquatica anguſtifolia. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 780. *Riv. mon. irr. t.* 96.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 71.

Schildſamiger Ehrenpreis. W.

Habitat in Europae *inundatis.* 4. (v. v.)

Racemi *capillares, laxi, divaricati.*

Folia *ſunt rariter ſerrata.* Varietas *datur foliis ovato-lanceolatis. Roſen. obſ. p.* 3. *quam in agro Cellenſi vidit b. Hallerus.* R.

33. VERONICA *Teucrium.*

V. racemis lateralibus longiſſimis, foliis ovatis rugoſis dentatis obtuſiusculis, caulibus procumbentibus. *Syſt. Veget. p.* 57. (caule erecto. *Sp. ed. p.* 16.) *Roth. germ. I. p.* 7. *II. p.* 13. *Hoffm. germ.* 5.

V. foliis cordatis obtuſis, nervoſis, ſerratis, racemis denſiſſimis. *Hall. helu. n.* 537.

V. montana. *Rivin. t.* 95. *Hall.* R.

V. ſpuria anguſtifolia. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 285. R.

Chamaedrys vulgaris mas. *Fuchſ.* 871.

Chamaedrys ſpuria major altera ſ. fruteſcens. *Bauh. pin.* 248.

Chamaedrys ſpuria major anguſtifolia. *Bauh. pin.* 248.

Teucrii IV. tertia ſpecies. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 549.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt 5. *p.* 72.

Gamander Ehrenpreis. W.

Habitat in Germania, Helvetia. 4

Racemi *denſi, ſtricti, ſubſpicati.* Folia *obtuſius ſerrata.* Calyces *quinquefidi?* Datur *varietas flore pleno.*

Specimen hujus Veronicae in herbario Linnaeano non invenit Clariſſ. Smith (*Act. Soc. Lin. Lond.* 1. *p.* 191.) *Ego ſemper ſub hoc nomine* V. latifoliam *vel* V. proſtratae *varietatem majorem vidi, ergo dubia planta.* W.

34. VERONICA *piloſa.*

V. racemis axillaribus, foliis ovatis obtuſis plicatis profunde dentatis, caule proſtrato bifariam piloſo. W.

V. racemis ſubſpicatis, foliis ovatis obtuſis, plicatis, caule proſtrato piloſo. *Sp. plant.* 2. *app.* 1663.

Digitized by Google

Chamaedrys ſpuria minor latifolia. *Bauh. pin.* 249.
Chamaedryos falſa ſpecies; Teucrium 2. *I.* 5. Cluſii. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 286.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 73.
Haariger Ehrenpreis. W.
Habitat in Auſtria. 4 (v. ſ.)

Caules *decumbentes, apice adſcendentes, piloſi, ramoſiſſimi.* Folia *ovata, obtuſa, ſerrata, plicis* 3 *ſ.* 5, *lineata, petiolata: ſupremis ſeſſilibus.* Spicae *ſubterminales, ſolitariae;* Bracteis *ovatis, infimis baſi dentatis.* Calyces *ſeſſiles, laciniis* 2 *exterioribus majoribus.* Corollae *albido coeruleſcentes.*

Nec hujus ſpeciei ſpecimen ſiccum in herbario Linnaeano eſt, Smith l. c. *De identitate hujus Veronicae dubitat Clariſſ. Vir, et putat varietatem V.* latifoliae *forſan eſſe. Exemplar ſiccum in* Bohemia *lectum poſſideo, quod demonſtrat hanc meam plantam ab omnibus notis ſpeciebus eſſe diverſam. Planta ſimilis eſt ſequenti habitu et corolla figura, ſed diſtincta:* foliis *baſi profunde dentatis magis ovatis,* et caule *bifariam piloſo;* a V. Chamaedri *differt:* foliis *minoribus baſi profunde dentatis,* caule *proſtrato,* calycibus *inaequalibus,* corollarum *laciniis acutis conniventibus.* W.

Caulis *eſt proſtratus teres bifariam pubeſcens.* Folia *ovata inferiora petiolata, ſuperiora ſeſſilia, obtuſa, piloſa, obtuſe dentata, dentibus inferioribus elongatis.* Racemi *axillares in ſuprema caulis parte facie V. proſtratae.* Bracteae *lanceolatae integerrimae piloſae pedunculo longiores.* Pedunculi *breves.* Calyx *quadrifidus: laciniis binis exterioribus majoribus.* W.

35. VERONICA *proſtrata.*

V. racemis lateralibus, foliis oblongo-ovatis ſerratis, caulibus proſtratis. *Pollich. pal. n.* 15.
V. foliis imis ellipticis dentatis, ſupremis lanceolatis, ex alis racemoſa. *Hall. helu. n.* 538.
V. anguſtifolia minor. *Riv. t.* 95. R.
Chamaedrys incana ſpuria minor anguſtifolia. *Bauh. pin.* 249. *prodr.* 117. *I. Bauh.* 3. *p.* 237.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 74.
Geſtreckter Ehrenpreis. W.
Habitat in Germaniae, Italiae, Helvetiae *collibus.* 4 (v. v.)

Caules *duriuſculi, caneſcentes, ſubtomentoſi.* Folia *obtuſa, ſubpetiolata, exceptis ſuperioribus, e quorum*

Digitized by Google

alis racemi *longi.* Calyces *quinquefidi, inaequales.* Flores *laete violacei, conferti.*

36. VERONICA *pectinata.*

V. racemis lateralibus foliatis, foliis oblongis pectinato-ferratis, caulibus proſtratis. *Mant. p.* 24.

V. conſtantinopolitana incana, chamaedryos folio. *Tournef. cor.* 7. *Buxb. cent.* 1. *p.* 25. *t.* 39.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 75.

Kammzähniger Ehrenpreis. W.

Habitat Conſtantinopoli. 4 (v. ſ.)

Caules *proſtrati, baſi ſuffruticoſi, palmares, pubeſcentes.* Folia *Chamaedryos; elliptica, oblonga, profundiſſime aequaliterque ſerrata pectinis inſtar, ſubpetiolata, oppoſita, pubeſcentia.* Scapus *lateralis, palmaris, foliis* 5 *ſ.* 6 *ſimilibus, ſed alternis, ſeſſilibus; terminatus* corymbo *in racemum elongato.* Calyces *quinquefidi.*

37. VERONICA *montana.*

V. racemis lateralibus elongatis filiformibus, foliis ovatis petiolatis obtuſis groſſe ſerratis, caule petioliſque hirtis. *Lin. ſuppl.* 83. *Hoffm. germ.* 5. *tab.* 1. *Roth. germ.* 1. *p.* 7. *II. p.* 15.

V. racemis lateralibus paucifloris, calycibus hirſutis, foliis ovatis rugoſis crenatis petiolatis, caule debili. *Amoen. acad.* 4. *p.* 263. *Pollich. pal. n.* 14. *Schreb. ſpicil. p.* 10. *Leers herborn. n.* 13. *Jacq. auſtr. t.* 109.

V. caule procumbente, foliis hirſutis cordatis retuſis, racemis paucifloris. *Hall. helv. n.* 539.

V. (*ſubbiſcutata*) racemis lateralibus paucifloris, calycibus hirſutis, foliis petiolatis ovatis crenatis, caule debili. *Crantz. auſtr. p.* 343. R.

V. procumbens. *Riv. t.* 93. R.

Chamaedrys ſpuriae affinis rotundifolia ſcutellata. *Bauh. pin.* 249.

Alyſſum Dioſcoridis montanum. *Colum. ecphr.* 1. *p.* 286. *t.* 288.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 75.

Berg-Ehrenpreis. W.

Habitat in Italiae, Helvetiae, Germaniae *umbroſis.* 4 (v. ſ.)

Caulis *repens.* Calyces 4-*fidi.* Folia *ſubtus rubra.* Racemi, *ut in V. ſcutellata, capillacei, foliis multo longiores, paucis floribus.* Fructus *orbiculati, baſi apiceque emarginati.*

Digitized by Google

38. VERONICA *Chamaedrys.*

V. racemis lateralibus, foliis ovatis ſeſſilibus rugoſis dentatis, caule bifariam piloſo. *Oed. dan.* 448. *Pollich. pal. n.* 16. *Gunn. norv. n.* 47. *Thunb. jap.* 20. *Roth. germ. I. p.* 7. *II. p.* 16. *Hoffm. germ.* 6.

V. racemis lateralibus, foliis ovatis ſeſſilibus rugoſis dentatis, caule debili. *Flor. ſuec.* 13. 18. *Dalib. pariſ.* 4.

V. foliis oppoſitis, plicatis, dentatis, ſcapis ex alis inferioribus laxe ſpicatis. *Hort. cliff.* 8. *Roy. lugdb.* 303.

V. foliis cordatis ſeſſilibus oppoſitis, racemis laxe floriferis. *Fl. lapp.* 8.

V. foliis cordatis ſubrotundis hirſutis nervoſis, ex alis racemoſa. *Hall. helu. n.* 536.

V. racemis lateralibus, foliis cordato-ovatis, ſeſſilibus, dentatis; caule ſtria oppoſita piloſa incana. *Crantz. auſtr. p.* 346. *cum* Ver. Teucrio *conjungit.* R.

V. pratenſis latifolia. *Riv. t.* 94. *Haller.*

Chamaedrys ſpuria latifolia. *Bauh. hiſt. 3. p.* 286. *Hall.* R.

Chamaedrys ſpuria minor rotundifolia. *Bauh. pin.* 249.

Hierobotane mas. *Dalech. hiſt.* 1337.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 75.

Wald-Ehrenpreis. W.

Habitat in Europae *pratis.* 4 (v. v.)

Foliola calycina inaequalia lanceolata. Gouan.

*39. VERONICA *orientalis.*

V. racemis lateralibus, foliis pinnatifidis glabris acutis baſi attenuatis, calycibus inaequalibus, pedicellis capillaribus bractea longioribus. *Ait. Kew.* 1. *p.* 23. *Mill. dict.*

Veronica heterophylla. *Salisb. icon.* 1. *p.* 7. *tab.* 4. *

V. montana folio vario. *Buxb. Cent.* 1. *p.* 4. *tab.* 38.

Orientaliſcher Ehrenpreis. W.

Habitat in Armeniae, Iberiae graminoſis. 4 (v. ſ.)

40. VERONICA *multifida.*

V. racemis lateralibus, foliis multipartitis, laciniis pinnatifidis, lobis decurrentibus, pedunculis brevibus, calyce glaberrimo, caule villoſo. W.

Veronica (*multifida*) racemis lateralibus, foliis multipartitis laciniatis, caulibus erectis. *Sp. plant.* 2. *p.* 17. *Georg. it.* 1. *p.* 195. *Smith. Act. Soc. Lin. Lond.* 1. *p.* 191.

V. foliis multifidis linearibus. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 222. (*excluſo ſynonymo Tournefortii*).

V. abrotanifolio, fruteſcens, floribus carneis. *Amm. ruth. p.* 25. *n.* 33.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 78.
Vielſpaltiger Ehrenpreis. W.
Habit in Sibiria. 4 (v. ſ.)
Omnes Botanici, excepto Clariſſ. Smith, *hanc ſpeciem pro varietate V. auſtriacae habent, cui nullo modo ſimilis eſt.* Caulis *pilis albicantibus patulis eſt tectus.* Calyx *eſt quinquefidus glaberrimus.* W.

41. VERONICA *auſtriaca.*

V. racemis lateralibus, foliis piloſiusculis linearibus pinnatifidis, laciniis infimis longioribus divaricatis, calycibus piloſiusculis, pedunculis bractea brevioribus. W.
V. racemis lateralibus, foliis lineari-lanceolatis pinnatodentatis. *Jacq. vind. p.* 3.
Veronica (*multifida*) racemis lateralibus, foliis multipartitis piloſiusculis: laciniis linearibus: baſeos divaricatis, calycibus inaequalibus, pedicellis longitudine bractearum. *Ait. Kew.* 1. *p.* 23. (*excluſo ſynonymo V. multifidae Linnaei.*)
V. auſtriaca et multifida. *Jacq. auſt. cent.* 4. *t.* 329.
V. pratenſis. var. a. *Crantz. auſtr. p.* 344.
Chamaedrys auſtriaca, foliis tenuiſſime laciniata. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 287. *Moriſ. hiſt.* 2. *ſ.* 3. *t.* 23. *f.* 17.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 77.
Oeſtreichiſcher Ehrenpreis. W.
Habitat in Auſtria, Sileſia, Carniolia. 4 (v. ſ.)
Folia *fere Coronopi, glabra.* Calyces *quinquefidi.* Caulis *et* folia *pilis minutiſſimis adpreſſis tecti.* Calyx *piloſiusculus.* Corolla *coerulea.* W.

*42. VERONICA *taurica.* W.

V. racemis lateralibus, foliis piloſiuſculis linearibus indiviſis et pinnatifido-denticulatis, pedunculis bractea longioribus, calyce quadrifido glabro. W.
Taurilcher Ehrenpreis. W.
Habitat in Tauria. 4 (v. ſ.)
Caulis *videtur adſcendens, teres piloſiusculus.* Folia *laete viridia ſemiuncialia conferta, linearia integra, et ſubcuneiformia apice tridentata, et linearia pinnatifido-dentata.* Racemi *longi axillares.* Pedunculi *bracteis multo longiores.* Calyx *quadrifidus glaber inaequalis.* Corolla *roſea.* W.

43. VERONICA *urticaefolia.*

Digitized by Google

V. racemis lateralibus, foliis cordatis ſeſſilibus argute ſerratis acuminatis, caule ſtricto, foliolis calycinis quaternis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 24.

Veronica (*urticaefolia*) racemis lateralibus, foliis ovato-lanceolatis hirtis argute ſerratis, caule erecto. *Lin. ſuppl.* 83. *Jacq. auſt.* 1. *p.* 37. *t.* 59.

V. foliis hirſutis nervoſis ſeſſilibus cordatis lanceolatis ſerratis, floribus racemoſis longe petiolatis. *Hall. hiſt. n.* 535.

V. pratenſis omnium maxima. *Buxb. Cent.* 1. *p.* 23. *t.* 34.

V. maxima latifolia ſ. quercus folia. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 322. *ſ.* 3. *t.* 23. *f.* 18.

Chamaedrys falſa maxima. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 286.

Chamaedrys ſpuria major latifolia. *Bauh. pin. p.* 248.

Neſſelblättriger Ehrenpreis. W.

Habitat in Helvetia, Bithynia, Auſtria, Bavaria. 4 (v. ſ.)

44. VERONICA *latifolia.*

V. racemis lateralibus, foliis cordatis ſeſſilibus rugoſis obtuſe ſerratis, caule ſtricto, foliolis calycinis quinis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 24.

V. racemis lateralibus, foliis cordatis rugoſis dentatis, caule ſtricto. *Reyg. fl. gedan. II. p.* 28.

Veronica Pſeudo-chamaedrys. *Jacq. auſtr.* 1. *p.* 37. *t.* 60.

V. foliis oppoſitis plicatis dentatis, ſcapis ex alis ſuperioribus laxe ſpicatis. *Hort. cliff.* 9. *Roy. lugdb.* 393.

Chamaedrys ſpuria major latifolia. *Bauh. pin.* 248.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 79.

Breitblättriger Ehrenpreis. W.

Habitat in Auſtria, Germania. 4 (v. v.)

Calycina *foliola* 5 *ovata, aequalia. Gouan.*

45. VERONICA *paniculata.*

V. racemis lateralibus longiſſimis, foliis lanceolatis ternis ſerratis, caule adſcendente. *Pall. it.* 1. *p.* 196. *Lepech. it.* 1. *p.* 206.

Veronica (*dentata*) foliis oppoſitis lanceolato-linearibus ſeſſilibus dentatis acuminatis, caule ex procumbente erecto tereti, racemis lateralibus oppoſitis, calycibus quadrifidis inaequalibus. *Schmidt. bohem.* 1. *n.* 31.

V. anguſtifolia, floribus paniculatis. *Amm. ruth.* 32.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 79.

Riſpenblätiger Ehrenpreis. W.

H. in Tartaria, Bohemia. 4 (v. ſ.)

Statura *V. latifoliae, ſed* folia *anguſtiſſime lanceolata, plerumque terna.* Racemi *longiſſimi, ſaturate*

Digitized by Google

coerulei, ad tria ſuperiora genicula terni. Calyces 4-*fidi.*

*** *Pedunculis unifloris.*

46. VERONICA *biloba.*

V. floribus ſolitariis, foliis cordato-lanceolatis dentatis, calycinis aequalibus ovatis acuminatis trinerviis. *Smith. Act. Soc. Lin. Lond.* 1. *p.* 195.

V. floribus ſolitariis, foliis ovatis acutis ſerratis glabris, calycibus fructu bipartito majoribus. *Vahl. ſymbol.* 1. *p.* 1.

V. racemis lateralibus, foliis oblongis dentatis, capſulis bipartitis. *Mant.* 172.

V. arvenſis annua, chamaedryos folio. *Buxb. cent.* 1. *p.* 24. *t.* 36.

V. orientalis, ocymi folio flore minimo. *Tournf. Cor.* 7.

Baſilienblättriger Ehrenpreis. W.

Habitat inter Cappadociae *ſegetes. D. Schreber.* ☉ (v. ſ.)

Affinis V. arvenſi, *ſed calyx aequalis, ovato-lanceolatus, trinervius. Pedunculi bracteas aequantes. Capſulae bipartitae.*

Caulis *ſimpliciſſimus erectus ſuperne pubeſcens digitalis.* Folia *petiolata ovata acuta glabra ſerrata, baſi integerrima; ſerraturis utrinque tribus vel quatuor.* Floralia *alterna ſeſſilia lanceolata.* Flores *pedunculati cernui ſolitarii.* Pedunculus *folio florali brevior.* Calyx *quadripartitus: laciniis ovatis acutis ſubaequalibus, fructu duplo longioribus.* Vahl. l. c.

47. VERONICA *agreſtis.*

V. floribus ſolitariis pedunculatis, foliis cordatis petiolatis, caule pubeſcente. W.

V. floribus ſolitariis, foliis cordatis inciſis pedunculo brevioribus. *F. ſuec.* 17. 20. *Oed. dan. t.* 449. *Pollich. pal. n.* 17. *Hoffm. germ.* 6. *Roth. germ. I. p.* 8. *II. p.* 17.

V. foliis cordatis crenatis, foliis ſolitariis pedunculatis. *Roy. lugdb.* 503.

V. fol. alternis cordatis crenatis, floribus ſolitariis. *Hort. cliff.* 9.

V. caule procumbente, foliis petiolatis ovatis crenatis. *Hall. helv. n.* 549.

V. foliis cordato-inciſis, pedunculis frutificantibus longioribus cernuis; calycibus baſi gibbis. *Crantz. auſtr. p.* 349. *n.* 16. *B.*

Alline ſerrato folio glabro. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 366. *Hall.*

Digitized by Google

Alsine chamaedryfolia, flosculis pediculis oblongis insidentibus. *Bauh. pin.* 250.
Veronica folio chamaedryos. *Riv. t.* 97.
Alsine foliis trissaginis. *Tabern. hist.* 1089.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 80.
Acker Ehrenpreis. W.
Habitat in Europae *agris et arvis.* ⊙ (v. v.)
Calycina *foliola ovata aequalia Gouan.* Semina *in vno loculo* 8- 10. *Scop.* Variat *flore albo.*
Variat corollis *caeruleis venis saturatioribus*, capsulis *pilosis*, *pilis simplicibus; et* corollis *albis*, capsulis *pilosis*, *pilis apice glanduliferis.* W.

48. VERONICA *arvensis.*

V. floribus solitariis, foliisque cordatis subsessilibus, caule hirto. W.
V. floribus solitariis, foliis cordatis incisis pedunculo longioribus. *Fl. suec.* 16. 19. *Pollich. pal. n.* 18. *Oed. dan.* 515. *Thunb. jap.* 20. *Hoffm. germ.* 6. *Roth. germ. I. p.* 8. *II. p.* 19.
V. foliis oppositis cordatis crenatis, floribus solitariis sessilibus. *Hort. cliff.* 9. *Gron. virg.* 4. *Roy. lugdb.* 303.
V. caule erecto, foliis ovatis subhirsutis dentatis, petiolis brevissimis. *Hall. helv. n.* 548.
V. foliis oppositis cordatis crenatis, floribus in caule virgato sessilibus. *Crantz. austr. p.* 350. R.
Alsine Veronicae foliis, flosculis cauliculis adhaerentibus. *Bauh. pin.* 250.
Elatine polyschides. *Dalech. hist.* 1259.
β. Veronica acinifolia. *Schmidt bohem.* 1. *n.* 46.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 81.
Feld-Ehrenpreis. W.
Habitat in Europae *arvis cultis.* ⊙ (v. v.)
Calycina *foliola lanceolata inaequalia. Gouan.*

49. VERONICA *hederifolia.*

V. floribus solitariis, foliis cordatis planis quinquelobis pedunculo brevioribus, calycinis ovatis. W.
V. floribus solitariis, foliis cordatis planis quinquelobis. *Fl. suec.* 18. 21. *Oed. dan.* 428. *Pollich. pal. n.* 19. *Roth. germ. I. p.* 8. *II. p.* 20.
V. foliis cordatis alternis quinquelobis, floribus solitariis. *Hort. cliff.* 9. *Roy. lugdb.* 303. *Fl. Lapp. p.* 8.
V. caule procumbente, foliis lobatis petiolatis, pedunculis unifloris. *Hall. helv. n.* 550.

Digitized by Google

V. foliis cordatis planis, calycis segmentis sagittatis, ciliatis; fructu quadrangulo. *Crantz. austr. p.* 350. *n.* 18. R.

V. floribus solitariis, foliis quinquelobis; corollis calyce brevioribus. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 307. *n.* 12. *ed.* 2. *n.* 24. R.

Alsine hederulae folio. *Bauh. pin.* 250. *Tabern. hist.* 1080. *Riv. t.* 97.

β. Veronica chia, cymbalariae folio, verna, flore albo; umbilico virescente. *Tourn. cor.* 7. *Buxb. cent.* 1. *p.* 25. *t.* 39. *f.* 1.

V. cymbalarifolia. *Gmel. tub. p.* 6. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 64.

Ephеublättriger Ehrenpreis. W.

Habitat in Europae *ruderatis, hortis, agris.* ⊙ (v.v.) Semina *umbilicata sunt huic propria.*

*50. VERONICA *filiformis.*

V. floribus solitariis, foliis cordatis crenatis pedunculo brevioribus, calycinis lanceolatis. *Smith. Act. Soc. Lin. Lond.* 1. *p.* 195. *

V. orientalis, foliis hederae terrestris magno flore. *Tournef. Cor.* 7. *Buxb. cent.* 1. *p.* 25. *t.* 40. *f.* 1.

Fadenförmiger Ehrenpreis. W.

Habitat in Oriente. ⊙ (v. s.)

Similis V. hederaefoliae *satis distincta vero:* foliis *crenatis, nec quinquelobis,* laciniis *calycinis lanceolatis, nec ovatis, et* pedunculo *filiformi longissimo.* Smith. l. c.

51. VERONICA *triphyllos.*

V. floribus solitariis pedunculatis, foliis digitato-partitis, caule patulo. W.

V. floribus solitariis, foliis digitato-partitis, pedunculis calyce longioribus. *Oed. dan. t.* 627. *Pollich. pal. n.* 20. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 25. *Roth. germ. I. p.* 9. *II. p.* 21. *Hoffm. germ.* 7.

V. floribus solitariis, foliis digitato-partitis pedunculo brevioribus. *Fl. suec.* 19. 20. *Dalib. paris.* 6.

V. foliis alternis inferioribus quinquepartitis; superioribus tripartitis, floribus solitariis. *Hort. cliff.* 9. *Roy. lugdb.* 302.

V. foliis ovatis, tripartitis et quinquepartitis, petiolis unifloris. *Hall. helv. n.* 551.

V. foliis digitato-partitis; floribus solitariis in folioforum capitulorum rosulis congestis. *Crantz. austr. p.* 351. R.

Digitized by Google

Alſine folio profunde ſecto, flore purpureo ſ. coeruleo. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 367. R.
Veronica folio rutae. *Riv. t.* 96. R.
Alſine triphyllos caerulea. *Bauh. pin.* 250.
Alſine parva erecta, folio alſines hederaceo. *Lob. ic.* 464. *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 5. *p.* 83.
Dreyblättriger Ehrenpreis. W.
Habitat in Europae *agris.* ⊙ (v. v.)

52. VERONICA *verna.*

V. floribus ſolitariis ſubſeſſilibus, foliis digitato-partitis, ſummis indiviſis, caule ſtricto. W.
V. floribus ſolitariis, foliis digitato-partitis, pedunculis calyce brevioribus. *Pollich. pal. n.* 21. *Oed. dan. t.* 252. *Hoffm. germ.* 7. *Roth. germ. I. p.* 9. *II. p.* 22.
V. floribus ſolitariis, foliis digitato-partitis pedunculis longioribus. *Flor. ſuec.* 20. 23.
V. humilis erecta montana, flore parvo coeruleo. *Dill. gieſſ. app.* 38.
V. foliis ovatis, tripartitis et quinquepartitis, petiolis unifloris breviſſimis. *Hall. helu. n.* 552.
V. (*Dillenii*) foliis digitato-partitis; floribus ſolitariis ſpicatis, ſeſſilibus. *Crantz. auſtr. p.* 352. R.
β. Veronica ſucculenta. *Allion. pedem.* 1. *n.* 283. *t.* 22. *f.* 4. *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 5. *p.* 84.
Frühlings-Ehrenpreis. W.
Habitat in Germaniae, Sueciae, Hiſpaniae *aridis apricis.* ⊙ (v. v.)
Caulis *erectus*, *ſtrictus.*

*53. VERONICA *digitata.*

V. floribus ſolitariis ſeſſilibus, foliis omnibus digitato-partitis, caule ſtricto. W.
Veronica digitata. *Vahl. ſymbol.* 1. *p.* 2. *
Veronica ſucculenta. *Schmidt. bohem.* 1. *n.* 43.
Gefingerter Ehrenpreis. W.
Habitat in agris Bohemiae, Monſpelii, Hiſpaniae. ⊙ (v. ſ.)
Differt a V. triphylla floribus *ſeſſilibus*, foliorum *laciniis linearibus*, capſulis *obcordatis*: *a V. verna* foliis *omnibus partitis.* Vahl. l. c.

54. VERONICA *acinifolia.*

V. floribus pedunculatis ſolitariis, foliis ovatis glabris crenatis, caule erecto ſubpiloſo. *Pollich. pal. n.* 22. *Leers herborn. n.* 20. *Hoffm. germ.* 7. *Roth. germ. I. p.* 9. *II. p.* 24.

Digitized by Google

V. caule ſubpiloſo, foliis ovatis glabris crenatis, pedunculis unifloris. *Hall. helu. n.* 547. R.

V. erecta, acini folio glabro, floribus caeruleis. *Dillen. gieſſ. app.* 39.

V. minima, clinopodii minoris folio glabro, romana. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 29. *t.* 102. *Raj. ſuppl.* 423. *Vaill. paris.* 201. *t.* 33. *f.* 3. *optima.*

Veronica (*praecox*) foliis cordatis ſeſſilibus, profunde dentatis, caule erecto hirſuto ramoſo, pedunculis folia adaequantibus, calycibus quadrifidis aequalibus. *Schmidt bohem.* 1. *n.* 44.

β. Veronica romana. *Allion. ped.* 1. *n.* 289. *t.* 85. *f.* 2. *Schmidt. bohem.* 1. *n.* 45.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 85.

Thymianblättriger Ehrenpreis. W.

Habitat in Europae *temperatae agris limoſis.* ⊙ (v.v.)

55. VERONICA *peregrina.*

V. floribus ſolitariis ſeſſilibus, foliis lanceolato-linearibus glabris obtuſis integerrimis, caule erecto. *Fl. ſuec.* 15. 24. *Oed. dan.* 407. *Hoffm. germ.* 7. *Roth. germ. I. p.* 9. *II. p.* 29.

V. terreſtris annua, folio polygoni, flore albo. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 322. *ſ.* 3. *t.* 34. *f.* 19.

β. Veronica (*romana*) floribus ſolitariis, foliis oblongis ſubdentatis, caule erecto. *Sp. plant.* 2. *p.* 19. *Smith. Act. Soc. Lin. Lond.* 1. *p.* 192.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 85. 86.

Fremder Ehrenpreis. W.

Habitat in Europae *hortis, arvisque.* ⊙ (v. v.)

*56. VERONICA *Bellardi.*

V. floribus ſolitariis pedunculatis, foliis linearibus integerrimis hirtis flore longioribus, caule ſimpliciſſimo erecto. W.

Veronica (*Bellardi*) hirſuta, caule erecto ſimplici toto florigero, foliis linearibus fructu ſubſeſſili brevioribus. *Allion. pedem.* 1. *n.* 282. *t.* 85. *f.* 1. *

Einfacher Ehrenpreis. W.

Habitat in paſcuis Pedemontanis. ⊙

57. VERONICA *marilandica.*

V. floribus ſolitariis ſeſſilibus, foliis linearibus, caulibus diffuſis. *Murr. Comm. Gœtt.* 1782. *p.* 11. *tab.* 3.

V. caulibus procumbentibus, foliis linearibus, floribus ſeſſilibus lateralibus. *Gron. virg.* 4.

Digitized by Google

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 86.
Marilandiſcher Ehrenpreis. W.
Habitat in Virginia.

45. PAEDEROTA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 33.

Cor. ringens 4- fida fauce nuda. *Cal.* 5- partitus. *Capſ.* bilocularis.

1. PAEDEROTA *Ageria.*

P. foliis ovato-acuminatis, corollarum galea bifida. W.
Paederota (*Ageria*) foliis ſerratis: inferioribus alternis. *Mant.* 171.
Paederota (*lutea*) corollarum labio ſuperiore bifido. *Lin. ſuppl.* 84. *Scop. ann.* 2. *p.* 41. *
Paederota Bonarota. *Jacq. hort.* 2. *t.* 121.
Bonarota montana italica chamaedryos folio, minus crenato, ſpica lutea. *Mich. gen. p.* 19. *n.* 3.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 88.
Gelbe Paederote. W.
Habitat in Carniolia. Italia. 4 (v. ſ.)

2. PAEDEROTA *Bonarota.*

P. foliis ſubrotundo-ovatis, corollarum galea integra. W.
Paederota (*Bonarota*) foliis ſerratis oppoſitis. *Sp. plant.* 2. *p.* 20. *Jacq. auſtr.* 5. *app. t.* 39.
Paederota (*caerulea*) corollarum labio ſuperiore indiviſo. *Lin. ſuppl.* 84.
Bonarota chamaedrifolia. *Scop. carn. n.* 26.
Veronica Bonarota. *Spec. plant.* 1. *p.* 11.
Chamaedrys montis Sumani. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 289.
Bonarota montana italica, Chamaedryos folio, floro caeruleo. *Mich. gen.* 19. *n.* 1. *t.* 15. *f.* 1.
β. Bonarota montana italica Chamaedryos folio rotundiore et quaſi circinato, ſpica caerulea habitiore. *Mich. gen.* 19. *n.* 2. *t.* 15. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 88.
Blaue Paederote. W.
Habitat in alpibus Auſtriae, Carnioliae, Italiae. 4 (v. ſ.)

* 3. PAEDEROTA? *minima.*

P. foliis oblongis integris oppoſitis, floribus axillaribus oppoſitis, calycum dentibus intus hirſutis. *Retz. obſ. faſc.* 5. *p.* 10. * †
Kleinſte Paederote. W.
Habitat in India.

Faci Elatines Hydropiperis. Retz. l. c.
Paederota *racemosa Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 5. *p.* 89. *t.* 38. *f.* 1. *est Hemimeris montana.* Lin. suppl. W.

* 46. WULFENIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 34.

Cor. ringens, labio superiore brevi integro; inferiore 3-partito, fauce barbata. *Cal.* 5-partitus. *Caps.* 2-locul.

*1. WULFENIA *carinthiaca.*
Wulfenia. *Jacq. miscell.* 2. *p.* 62. *tab.* 8. *fig.* 1. *Icon. rar.* 1. *tab.* 2. *Reiner et Hohenwarth itin. bot.* 1. *p.* 73. *t.* 1.*
Paederota Wulfenia. *Lamarck. encyclop. tab.* 13. *fig.* 2.
Kaerntensche Wulfenie. W.
Habitat in summis alpibus Carinthiae *solo pinguissimo.* 4 (v. s.)
Planta acaulis Paederotis valde affinis. Folia *radicalia obovata obtusa grosse crenata glabra.* Scapus *teres pilosiusculus foliis multo altior.* Flores *pedunculati bractea lanceolata suffulti, secundi, caerulei.* W.

* 47. CYRTANDRA.

Forst. char. gen. p. 5.

Cor. 5-fida irregularis. *Cal.* 5-dentatus sub bilabiatus. *Stam.* 4, bina sterilia. *Bacca* bilocularis.

*1. CYRTANDRA *biflora.*
C. pedunculis subramosis, foliis ellipticis subintegerrimis glabris. *Vahl. symbol.* 2. *p.* 1.
Cyrtandra (*biflora*) involucris bifloris. *Forst. char. gen.* 6.
Besleria (*biflora*) pedunculis bifloris, involucro caduco inflato, foliis ovatis integerrimis. *Forst. prod. n.* 236.
Zweyblütiger Krummfaden. W.
Habitat in insula Taheiti. ♄
Rami *glabri, superne tetragoni, apice pulverulento-ferrugineo-tomentosi.* Folia *petiolata tripollicaria opposita, glaberrima, nervoso-venosa, subtus pallida, utrinque acuta, versus apicem obscure crenata.* Petiolus *vix unguicularis.* Pedunculi *axillares petiolo parum longiores solitarii subtriflori, pedicellus intermedius interdum triflorus, laterales uniflori.* Involucrum *triphyllum inflatum, foliolis lanceolatis integerrimis.* Calycis *foliola lanceolata.* Corolla *calyce duplo longior, tubo curvato.* Vahl. l. c.

Digitized by Google

*2. CYRTANDRA *cymosa*.

C. pedunculis subcymosis, foliis ovatis crenatis basi obliquis subtus pubescentibus. *Vahl. symbol.* 2. *p.* 2.

Cyrtandra (*cymosa*) pedunculis nudis. *Forst char. gen. p.* 6.

Besleria (*cymosa*) pedunculis cymosis, pedicellis bracteolatis, foliis ovatis crenatis. *Forst. prod. n.* 237.

Doldentraubiger Krummfaden. W.

Habitat in insula Tanna.

Ramuli *pubescentes*. Folia *petiolata, saepe spithamaea ovata, altero latere angustiore breviora subacuminata, dentato-crenata, nervoso-venosa, supra glabra, subtus pallida pubescentia*. Petiolus *unguicularis*. Pedunculi *axillares sesquipollicares pubescentes multiflori; pedicelli simplices vel ramosi unguiculares pubescentes*. Calycis *laciniae lanceolatae*. Vahl. l. c.

48. JVSTICIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 35.

Cal.. simplex s. duplex. *Cor.* 1-petala irregularis. *Capsula* ungue elastico dissiliens; *dissepimentum* contrarium adnatum.

* *Calyce duplici, Monantherae.*

1. JVSTICIA *fastuosa*.

J. thyrsis terminalibus, floribus secundis, foliis lanceolato-ellipticis. *Vahl. symbol.* 2. *p.* 13.

Justicia (*fastuosa*) fruticosa foliis ellipticis, thyrsis terminalibus, floribus secundis, calycibus duplicatis bifloris. *Vahl. symbol.* 1. *p.* 2. *tab.* 1.

Justicia (*fastuosa*) fruticosa, foliis ellipticis, thyrsis terminalibus. *Mant.* 172. (*descriptio vero Zoegae ad sequentem pertinet.*)

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. *p.* 29.

Stolze Justicie. W.

Habitat in Tranquebaria. ♄

Satis distincta a sequente: foliis *ellipticis utrinque angustatis, apice emarginatis plerumque glabris*; racemo *composito elongato terminali*; floribus *secundis; foliolis floralibus subrotundis mucronatis*, calycibus *exterioribus quadripartitis flores binos includentibus*. Vahl. symbol. 1.

*2. JVSTICIA *Forskaelei*.

J. thyrsis axillaribus terminalibusque, foliis ovatis acuminatis. *Vahl. symbol.* 2. *p.* 13.

Digitized by Google

Juſticia (*Forſkaelei*) fruticoſa, foliis ovatis acuminatis, thyrſis axillaribus terminalibusque, calycibus duplicatis unifloris. *Vahl. ſymbol.* 1. *p.* 2. *

Juſticia (*paniculata*) paniculis axillaribus, petiolo longioribus, foliis ovato-lanceolatis. *Forſk. Deſc. p.* 4. *n.* 9. Arabiſche Juſticie. W.

Habitat in Arabia felici et India. ♄ (v. ſ.)

5. JVSTICIA *purpurea.*

J. ſpicis axillaribus terminalibusque, bracteis lanceolatis glabris, ramis pubeſcentibus. *Vahl. ſymbol.* 2. *p.* 13.

Juſticia (*purpurea*) foliis ovatis utrinque mucronatis integerrimis glabris, caule geniculato, ſpicis ſecundis. *Sp. pl.* 23. *Oſb. it.* 230.

Bungum. *Rumph. amb.* 6. *p.* 52. *t.* 22. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 97.

Purpurfarbene Juſticie. W.

Habitat in China.

Caulis *herbaceus, brachiatus.* Folia *lato-ovata apice et baſi mucronata glabra petiolata integerrima.* Articuli *caulis et rami ſupra baſin geniculo tumido, quod ſupra anguſtius evadit, notantur.* Spicae *ad latera et apices ramorum ſecundae.* Bracteae *anguſtae lanceolatae longitudine capſularum.* Corollae *purpureae: labiis erectis; altero lineari anguſtiſſimo; altero lato trilobo.* Stamina *duo purpurea, longitudine corollae.*

4. JVSTICIA *verticillaris.*

J. villoſa, floribus axillaribus verticillatis, calycibus exterioribus muticis, foliis ovatis. *Vahl. ſymbol.* 3. *p.* 13.

Juſticia (*verticillaris*) villoſa, foliis ovatis integris, floribus axillaribus verticillatis ſeſſilibus. *Lin. ſuppl.* 85. Wirtelblütige Juſticie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

*5. JVSTICIA *ariſtata.*

J. villoſa floribus axillaribus verticillatis, calycibus exterioribus ariſtatis, foliis ovatis. *Vahl. ſymbol.* 2. *p.* 2. *

Borſtige Juſticie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

6. JVSTICIA *chinenſis.*

J. pedunculis axillaribus verticillatis trifidis, bracteis ovatis mucronatis baſi coloratis. *Vahl. ſymbol.* 2. *p.* 13.

Juſticia (*chinenſis*) herbacea, foliis ovatis, floribus lateralibus, pedunculis trifloris, bracteis ovalibus. *Sp. pl.* 22. *Burm. ind.* 8. *t.* 4. *f.* 1. *Vahl. ſymbol.* 1. *p.* 4.

Digitized by Google

Juſticia ſexangularis. *Forſk. deſcr. p. 5. n. 13.*
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt 5. p. 92.
Chineſiſche Juſticie. W.
Habitat in China *et* Arabia felici *locis aquoſis.*
Caules *angulati pedales inferne ramoſi.* Folia *oppoſita petiolata ovata acuminata obtuſiuscula, vix crenata.* Pedunculi *ex alis duo ſ. tres, ſinguli breves apice triflori, involucro diphyllo ſetaceo nudo;* bracteis *ovatis obtuſis longitudine floris.*
An Antherae binae? Vahl. l. c.

*7. JVSTICIA *triflora.*
J. pedunculis axillaribus elongatis trifloris, bracteis lineari-lanceolatis. *Vahl. ſymbol. 2. p. 13.*
Juſticia (*triflora*) foliis ovatis, pedunculis axillaribus elongatis ſubtrifloris, bracteis lineari-lanceolatis. *Vahl. ſymbol. 1. p. 3* *
Juſticia (*triflora*) pedunculis axillaribus foliis longioribus, apice trifloris. *Forſk. deſcr. 4. n. 10.*
Dreyblütige Juſticie. W.
Habitat in montibus Arabiae felicis.

*8. JVSTICIA *ſerpens.*
J. floribus axillaribus ſolitariis, caule repente. *Vahl. ſymbol. 2. p. 2.* *
Kriechende Juſticie. W.
Habitat in inſula St. Mauritii.
Variat foliis rotundioribus. Vahl. l. c.

** *Calyce duplici, Diantherae.*

*9. JVSTICIA *ſulcata.*
J. ſpicis terminalibus, floribus verticillatis, foliis ovato-cordatis. *Vahl. ſymbol. 2. p. 13.*
Dianthera (*ſulcata*) caule herbaceo ſulcato, foliis cordato-ovatis, ſpicis terminalibus, anthera inferiore ariſtata. *Vahl. ſymbol. 1. p. 4.* *
Gefurchte Juſticie. W.
Habitat in Arabia felici.
Perianthium *exterius quadripartitum.* Vahl. l. c.

10. JVSTICIA *bicalyculata.*
J. paniculis axillaribus dichotomis. *Vahl. ſymbol. 2. p. 13.*
Juſticia (*ligulata*) herbacea bracteata; foliis ovatis petiolatis, floribus paniculatis bicalyculatis, ligula dorſali erecta majuſcula. *Lamarck. encyclop. 1. p. 625.*
Juſticia (*ligulata*) foliis ovatis acutis: floribus paniculatis bicalyculatis, lacinia dorſali majore. *Cavan. icon. 1. p. 52. t. 71.* *

Dianthera (*malabarica*) floribus paniculatis, pedicellis bi. f. trifidis, floribus bicalyculatis: lacinia dorfali majore. *Lin. ſuppl.* 85. (*excluſo ſynonymo Rheedii et deſcriptione caulis.*)

Dianthera (*bicalyculata*) floribus paniculatis bicalyculatis, paniculis dichotomis. *Retz. Act. holm.* 1775. *p.* 297. *t.* 9. *Retz. Obſ. bot. faſc.* 1. *p.* 10.

Dianthera (*paniculata*) paniculis axillaribus trichotomis. *Forſk. deſcr.* 1. *n.* 9.

Juſticia (*malabarica*) herbacea, corollis bilabiatis diviſis, foliis ovatis acuminatis, paniculis axillaribus, bractea extima lineari duplo longiore, antheris divaricatis. *Aiton. Kew.* 1. *p.* 27.

Malabariſche Juſticie. W.

Habitat in graminoſis Malabariae, et Arabiae felicis. ☉ (v. v.)

11. JVSTICIA *bivalvis.*

J. pedunculis axillaribus trifidis, pedicellis lateralibus bifloris, bracteis ovatis ariſtatis nervoſis. *Vahl. ſymbol.* 2. *p.* 13.

Juſticia (*bivalvis*) fruticoſa, foliis ovato-lanceolatis, pedunculis ſubtrifidis, pedicellis lateralibus bifloris, bracteis ovatis. *Vahl. ſymbol.* 1. *p.* 3. *

Juſticia (*bivalvis*) foliis lanceolato-ovatis, pedunculis ſexfloris, pedicellis lateralibus bifloris, bracteis ovatis parallelis. *Sp. pl.* 23.

Juſticia foetida. *Forſk. deſcr.* 1. *p.* 5. *n.* 12.

Folium tinctorium. *Rumph. amb.* 6. *p.* 51. *t.* 22. *f.* 1.

Adel-odagam. *Rheed. mal.* 9. *p.* 81. *t.* 43?

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 97.

Stinkende Juſticie. W.

Habitat in Arabia *et* India. ♄

Caulis *brachiatus.* Folia *oppoſita integerrima.* Pedunculi *breves, terminati involucro diphyllo ſetaceo, pedunculisque* 4 *parvis parallelis: mediis duobus unifloris, lateralibus vero iterum ſimiliter diphyllis bifloris.* Calyces *omnes inter bracteas duas ovatas ſe ipſis majores.* Corollae *labium ſuperius lanceolatum; inferius ovatum.* Stamina 2 *longitudine corollae.*

Rheedii *planta foliis ſerratis et flore albo differt, eandem tamen ſeparare nequeo.*

*12 JVSTICIA *falcata.*

J. floribus axillaribus ſubſeſſilibus, foliis ovato-lanceolatis. W.

Digitized by Google

Juſticia (*falcata*) dianthera fruticoſa, foliis ovato-lanceolatis petiolatis, floribus bicalyculatis, labio ſuperiore corollae longiſſimo. *Lamarck. encyclop. 1. p. 622.*
Sichelförmige Juſticie. W.
Habitat in inſula Mauritii. ♄
Rami *lignoſi cylindrici glabri folioſi.* Folia *oppoſita ovata acuta, vel ovato-lanceolata, ſubtus venoſa, petiolata, exſiccatione nigricantia.* Flores *axillares, breviſſime pedunculati.* Calyx *duplex, exterior diphyllus, foliolis oppoſitis inaequalibus.* Corollae *labium ſuperius longiſſimum, falcatum.* Stamina 2 *ſub labio ſuperiore.* Antherae *biloculares, loculis parum diſtantibus.* Lamarck. l. c.
J. ſerpens *huic valde affinis videtur.* W.
*** *Calyce ſimplici, corollis bilabiatis; labiis indiviſis.*

13. JVSTICIA *ſexangularis.*

J. pedunculis trifloris, bracteis cuneiformibus, foliis ovatis. *Vahl. ſymbol. 1. p. 13.*
Juſticia (*ſexangularis*) foliis ovatis integerrimis, bracteis cuneiformibus, ramis ſexangularibus. *Sp. pl. 23.*
J. caule erecto ramoſo ſexangulari, foliis ovatis oppoſitis, bracteis cuneiformibus confertis. *Mill. dict. n. 2.*
J. annua ſexangulari caule, foliis Circaeae conjugatis, flore miniato. *Amm. herb. 274. Hort. cliff. 10.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. p. 93.
Sechseckige Juſticie. W.
Habitat in Vera cruce, Jamaica. ⊙

14. JVSTICIA *ſcorpioides.*

J. ſpicis axillaribus recurvatis, foliis lanceolato-ovatis hirſutis ſeſſilibus. *Vahl. ſymbol. 2. p. 3.* *
Juſticia (*ſcorpioides*) fruticoſa, foliis lanceolato-ovatis hirſutis ſeſſilibus, ſpicis recurvatis. *Sp. plant. 21.*
J. foliis oblongo-ovatis hirſutis ſeſſilibus, floribus ſpicatis alaribus, caule fruticoſo. *Mill. dict. n. 1.*
Juſticia. *Banks Reliq. Houſt. p. 3. t. 1.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. p. 25.
Scorpionartige Juſticie. W.
Habitat in Vera cruce. ♄

15. JVSTICIA *gangetica.*

J. racemis terminalibus axillaribusque ſimplicibus, floribus alternis ſecundis, bracteis obſoletis. W.

Digitized by Google

Juſticia (*gangetica*) foliis ovatis, racemis ſimplicibus longis, floribus alternis ſecundis, bracteis obſoletis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 299. *Burm. ind.* 9. *tab.* 4. *fig.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 98.
Ganges-Juſticie. W.
Habitat in India.

16 JVSTICIA *aſſurgens.*

J. ſpicis axillaribus terminalibusque ramoſis, floribus alternis bracteis linearibus. *Vahl. ſymbol.* 2. *p.* 13.
Juſticia (*aſſurgens*) foliis ovatis integerrimis, bracteis ſubulatis, ramis hexagonis. *Amoen. acad.* 5. *p.* 391.
J. herbacea aſſurgens, ad alas alternas nodos et ſummitates florida. *Brown. jam.* 110. *t.* 2. *f.* 1.
Flori cardinalis ſive Rapuntio affinis anomala, caule quadrato, flore coccineo, capſula pyramidata. *Sloan. cat.* 59. *hiſt.* 139.
Houttuyn. Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 96.
Aufſteigende Juſticie. W.
Habitat in Jamaica *et in inſula* St. Crucis. (v. ſ.)

**** *Calyce ſimplici, corollis bilabiatis; labiis diviſis, Monantherae.*

17. JVSTICIA *acaulis.*

J. acaulis, foliis crenatis, venis ſubtus villoſis. *Vahl. ſymbol.* 2. *p.* 3.
Juſticia (*acaulis*) acaulis. *Lin. ſuppl.* 84. *Retz. obſ. faſc.* 4. *p.* 7.
Plantaginis facie Indiae orientalis Nella-Carumbee Malabarorum. *Pluk. amalth.* 175. *t.* 458. *f.* 1.
β. foliis lyrato-pinnatifidis, venis glabris. *Vahl. l. c.*
Stengelloſe Juſticie. W.
Habitat in Tranquebaria. 2 (v. ſ.)
Radix *perennis pubescens.* Folia *radicalia ovalia crenulata nuda palmaria.* Scapi *ſimpliciſſimi, foliis duplo longiores, imbricati ſquamis minutis adpreſſis acutis.* Spica *oblonga.*
An β. *ſpecies diverſa? Aliam in herbario* Ill. Banks *vidi foliis integerrimis utrinque glabris ex America ſeptentrionali.* Vahl. l. c.
Folia ſaepius lyrata, alia tamen in eadem planta integra. Retz. l. c.

*18. JVSTICIA *hiſpida.* W.

J. pedunculis terminalibus multifloris, calycinis foliolis et bracteis lineari-ſubulatis ciliatis, foliis oblongo-lanceolatis, ramis hiſpido-pubescentibus. W.

Digitized by Google

Büſchelblütige Juſticie. W.

Habitat in Sierra Leona. ♄ (v. ſ.)

Rami *ſubteretes, juniores pubescentes.* Folia *oppoſita ſubſeſſilia oblongo-lanceolata acuta integerrima, ſuperne nitida, coſta media hiſpido-pubescens, inferne venis hiſpido-pubescentibus.* Flores *in corymbo brevi terminali.* Calycis *foliola lineari-ſubulata longiſſima, longitudine dimidii tubi ciliata.* Corolla *alba fere ut in* J. Ecbolio. W.

19. JVSTICIA *Ecbolium.*

J. ſpicis terminalibus tetragonis, bracteis ovatis imbricatis ciliatis mucronatis, corollarum galea lineari reflexa *Vahl. ſymbol. 2. p. 14.*

Juſticia (*Ecbolium*) fruticoſa, foliis lanceolato-ovatis, ſpicis tetragonis, bracteis ovatis ciliatis, corollarum galea reflexa. *Fl. zeyl. 17.* * *Fabr. helmſt. 217.* * *Mill. dict. n. 8. Vahl. ſymbol. 1. p. 2.*

Juſticia (*Ecbolium*) fruticoſa, corollis bilabiatis: labio ſuperiore lineari, ſpicarum bracteis ovalibus cuſpidatis ciliatis, antheris parallelis. *Aiton. Kew. 1. p. 26.*

Juſticia (*viridis*) foliis oblongis integris, ſpicis terminalibus imbricatis, bracteis ovato-acutis, galea lineari reflexa bidentata. *Forſk. deſcr. 5. n. 14.*

Adhatoda ſpica longiſſima, flore reflexo. *Burm. zeyl. 7. t. 4. f. 1.*

Carim-Curini. *Rheed. mal. 2. p. 31. t. 20. Pluk. alm. 126. t. 171. f. 4.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. p. 24.

Grünblühende Juſticie. W.

Habitat in Arabia, Malabaria, Zeylona. ♄ (v. v.)

Caulis *fruticoſus teretiusculus compreſſus articulatus.* Folia *petiolata glabra acuminata integerrima.* Spica *terminalis ſtrobiliformis tetragona, bracteis ovatis patulis erectis imbricatis ſubciliatis.* Corollae *tubus filiformis incurvus bractea longior*, limbus *caeruleſcens*, labio ſuperiore *lineari anguſtiſſimo refracto, apice biſido*, labio inferiore *triſido, media latiore.* Anthera *ad refracturam labii ſuperioris.*

*20. JVSTICIA *tetragona.*

J. ſpicis terminalibus tetragonis, bracteis ovatis quadrifariam imbricatis carinatis ciliatis, foliis crenatis glabris. *Vahl. ſymbol. 3. p. 5.* *

Viereckige Juſticie. W.

Habitat in Cajenna. ♄

Digitized by Google

*21. JVSTICIA *coccinea.*

J. ſpicis terminalibus, foliis bracteisque ellipticis margine nudis, corollarum galea lanceolata apice reflexa. *Vahl. ſymbol.* 3. *p.* 6.

Juſticia (*coccinea*) fruticoſa, corollis bilabiatis; labio ſuperiore indiviſo, foliis bracteisque ſpicarum ellipticis acuminatis, antheris parallelis. *Aiton Kewenſ.* 1. *p.* 26. *Smith. icon. pictae, faſc.* 2. *p.* 8. *tab.* 8. *

Juſticia (*coccinea*) floribus amplis ſpicatis, foliis ovato-oblongis acutis. *Aubl. guian.* 1. *p.* 10. *tab.* 3.

Scharlachrothe Juſticie. W.

Habitat in Cajenna *ad ripas rivulorum.* ♄ (v. v. ſ. fl.)

22. JVSTICIA *pulcherrima.*

J. ſpicis terminalibus axillaribusque, bracteis ovatis imbricatis ciliatis muticis, corollarum galea lanceolata (bifida W.) erecta. *Vahl. ſymb.* 2. *p.* 14.

Juſticia *(pulcherrima)* fruticoſa, foliis ovatis utrinque acuminatis petiolatis, ſpicis terminalibus tetragonis erectis, bracteis ovatis. *Linn. ſuppl.* 84. *Jacq. amer. p.* 6. *t.* 2. *f.* 4 *Coll.* 3. *p.* 252. * *Icon. rar.*

Schönſte Juſticie. W.

Habitat in America *calidiore.* ♄

Planta Linnaei *eſt diandra,* Jacquinii *vero tetrandra.* W.

23. JVSTICIA *carthaginenſis.*

J. ſpicis axillaribus terminalibusque, bracteis oblongis imbricatis ciliatis. *Vahl. ſymbol.* 2. *p.* 14.

Juſticia *(carthaginenſis)* foliis lanceolato-ovalibus, floribus ſpicatis, bracteis oblongo-cuneatis. *Sp. pl.* 1663. *Jacq. amer.* 11. *t.* 5. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 94.

Carthageniſche Juſticie. W.

Habitat in Carthagena, Martinica. (v. ſ.)

*24. JVSTICIA *hirſuta.*

J. ſpicis axillaribus terminalibusque tetragonis, bracteis ovatis imbricatis hirſutis, foliis dentatis. *Vahl. ſymbol.* 2. *p.* 3. *

Haarige Juſticie. W.

Habitat in Java.

*25. JVSTICIA *ſphaeroſperma.*

J. ſpicis axillaribus oppoſitis utrinque geminis, bracteis linearibus elongatis, ſeminibus globoſis nitidis. *Vahl. ſymbol.* 2. *p.* 3. *

Digitized by Google

Rundſaamige Juſticie. W.
Habitat in Caribaeis.

26. JVSTICIA *Gendarussa.*

J. ſpicis terminalibus foliosis, floribus verticillatis, foliis lanceolatis elongatis. *Vahl. ſymbol.* 2. *p.* 14.
Juſticia (*Gandarussa*) fruticoſa glabra, foliis lanceolatis elongatis, ſpicis verticillatis. *Lin. ſuppl.* 85.
Juſticia (*Gendarussa*) fruticoſa, foliis lanceolatis integerrimis, ſpicis terminalibus ſimplicibus. *Burm. ind.* *p.* 10.
Rapunculus galeatus ſalicis glabro folio Biſnargicus floribus aurantiis. *Pluk. alm.* 316. *t.* 55. *f.* 3.
Gendaruſſa ſoſa. *Rumph. amb.* 4. *p.* 70. *t.* 28. *et p.* 72. *t.* 29.
Vada Kodi. *Rheed. mal.* 9. *p.* 79. *t.* 42.
Weidenblättrige Juſticie. W.
Habitat in Zeylona, Java, Malabaria. ♄ (v. ſ.)

27. JVSTICIA *procumbens.*

J. ſpicis axillaribus terminalibusque, calycibus tetraphyllis ciliatis, bracteis longitudine calycis, foliis lanceolatis. W.
Juſticia (*procumbens*) foliis lanceolatis integerrimis, ſpicis terminalibus lateralibusque alternis, bracteis ſetaceis, caule procumbente. *Flor. zeyl.* 19.
Euphraſiae alſines anguſtiore folio, rubiae modo ſpicata golcondea. *Pluk. alm.* 142. *t.* 56. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 90.
Liegende Juſticie. W.
Habitat in Zeylona. 24 (v. ſ.)

*28. JVSTICIA *diffusa.* W.

J. ſpicis axillaribus terminalibusque, calycibus tetraphyllis glabris, bracteis calyce brevioribus, foliis ellipticis. W.
Euphraſia ſinica parietariae foliis rubiae modo ſpicatis. *Pluk. alm.* 83 *t.* 392. *f.* 4.
Ausgebreitete Juſticie. W.
Habitat in India. 24 (v. ſ.)
Clariſſ. Vahl. ſymbol. 2. p. 14. *hanc cum precedente conjunxit, ſed mihi bracteis, calyce et foliis diverſa videtur.* W.

29. JVSTICIA *echioides.*

J. ſpicis axillaribus oppoſitis ſecundis adſcendentibus linearibus hirtis. *Vahl. ſymbol.* 2. *p.* 14.

Digitized by Google

Juſticia (*echioides*) foliis lanceolato-linearibus obtuſis ſeſſilibus, racemis adſcendenti-ſecundis, bracteis ſetaceis. *Fl. zeyl.* 21.

Euphraſiae affinis indica echioides. *Herm. lugdb.* 668. *t.* 669.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 92.

Natterkopfartige Juſticie. W.

Habitat in Malabariae, Zeylonae *ſubhumidis.* 4 (v.ſ.)

*30. JVSTICIA *longifolia.*

J. ſpicis axillaribus geminis oppoſitis ſecundis, foliis lanceolatis elongatis. *Vahl. ſymbol.* 2. *p.* 4. *

Langblättrige Juſticie. W.

Habitat in inſula Mahé.

*31. JVSTICIA *latifolia.*

J. ſpicis terminalibus ſubramoſis, floribus inferioribus verticillatis, foliis ovatis acuminatis. *Vahl. ſymbol.* 2. *p.* 4. *

Breitblättrige Juſticie. W.

Habitat in India orientali. ♄

32. JVSTICIA *picta.*

J. racemis axillaribus terminalibusque, floribus verticillatis, foliis ovatis pictis. *Vahl. ſymbol.* 2. *p.* 14.

Juſticia (*picta*) fruticoſa, foliis lanceolato-ovatis pictis, corollis fauce inflatis. *Sp. pl.* 21.

Folium bracteatum. *Rumph. amb.* 4. *p.* 73 *t.* 30.

Tſiude-maram. *Rheed. mal.* 6. *t.* 60.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 26.

Bunte Juſticie. W.

Habitat in Aſia. ♄

Caulis *ſtriatus.* Foliorum *diſcus macula lucida.* Calyx *minimus, quinquedentatus.* Corolla *ringens fauce inflata:* labium ſuperius *incurvum emarginatum:* labium inferius *patens trifidum aequale.* Stamina 2 *ſub labio* ſuperiore.

*33. JVSTICIA *nitida.*

J. racemis terminalibus ſubramoſis, floribus ſubverticillatis, foliis lanceolato-ellipticis utrinque attenuatis. *Vahl. ſymbol.* 2. *p.* 5. *

Juſticia (*nitida*) fruticoſa, foliis ellipticis acuminatis, racemis ſpicaeformibus verticillatis, bracteis minutis, pedicellis calycibusque glabris (antheris parallelis). *Swartz. prod.* 13.

Digitized by Google

Juſticia (*nitida*) dianthera, foliis lanceolato-acuminatis, floribus ſubſpicatis, bracteis ſetaceis, caule nitido. *Jacq. amer. p.* 5. *

Glänzende Juſticie. W.

Habitat ad ripas torrentum inſularum Martinicae, St. Crucis, Guadeloupae. ♄

Habitus J. variegatae Aubl. guj. t. 4. *quae differt*: foliis *ſeſſilibus*, floribus *ſpicatis*, pedunculis calycibusque *hirtis*. Filamenta *ſterilia in fundo tubi* a Jacquinio *viſa non inveni*. Vahl. l. c.

*34. JVSTICIA *variegata*.

J. ſpicis terminalibus axillaribusque ſimplicibus, floribus oppoſitis, calycibus hiſpidis, foliis ovatis ſeſſilibus. W.

Juſticia (*variegata*) foliis ovatis, floribus ſpicatis. *Aubl. guj.* 1. *p.* 12. *t.* 4. *

Schäckige Juſticie. W.

Habitat in Guianae *ſylvis*. ♄

*35. JVSTICIA *ſtricta*.

J. racemis axillaribus bipartitis, floribus ſecundis, foliis lanceolato-ellipticis, filamentis glabris. *Vahl. ſymbol.* 2. *p.* 6. *

Steife Juſticie. W.

Habitat in Malabaria.

A ſequente ad quam habitu accedit, differt: caule *triplo craſſiore longitudinaliter ſulco exarato*, foliis *latioribus longe petiolatis*, pedunculis *foliis triplo brevioribus ſemel biſidis, nec ramis ramuloſis*, floribus *oppoſitis*, calycibus *longioribus*, *baſi* bracteis *et* filamentis *glabris*. Vahl. l. c.

*36. JVSTICIA *paniculata*.

J. paniculis axillaribus terminalibusque dichotomis, floribus ſecundis, filamentis hirſutis, capſulis compreſſis foliis lanceolatis. *Vahl. ſymbol.* 2. *p.* 5. *

Juſticia (*paniculata*) diffuſa, panicula axillari, foliis ſeſſilibus lanceolatis. *Burm. ind. p.* 9.

Cara Caniram. *Rheed. mal.* 9. *p.* 109. *tab.* 56.

Riſpenblütige Juſticie. W.

Habitat in India orientali.

Differt ab omnibus mihi notis, capſulis *plano-compreſſis undique ejusdem latitudinis nec baſi anguſtatis*. Vahl. l. c.

*37. JVSTICIA *nutans*.

J. racemis terminalibus, apice nutantibus, floribus reſupinatis, foliis dentatis. *Vahl. ſymbol.* 2. *p.* 6. *

Digitized by Google

Iuſticia (*nutans*) herbacea, foliis lanceolatis denticulatis, pedunculis terminalibus cernuis, bracteis ſetaceis. *Burm. ind.* 10. *tab.* 5. *fig.* 1.
Hängende Juſticie. W.
Habitat in Java.

38. JVSTICIA *naſuta.*

J. pedunculis axillaribus dichotomis, foliis ellipticis integerrimis. *Vahl. ſymbol.* 2. *p.* 15.
Juſticia (*naſuta*) foliis lanceolato-ovatis integerrimis, pedunculis dichotomis. *Sp. pl.* 23.
Pulcolli. *Rheed. mal.* 9. *p.* 135. *t.* 69.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 96.
Schnabelförmige Juſticie. W.
Habitat in India. ♄ (v. v.)
Rami *obſolete angulati.* Folia *lato-lanceolata ſ. lanceolato-ovata, obtuſe acuminata, integerrima, minus glabra.* Pedunculi *dichotomi longitudine foliorum.* Flores *carnei ſeſſiles, bracteis minimis lineatis.* Calyces *minimi.* Corollae *tubus filiformis longus.* Limbi *labium ſuperius lineare anguſtum brevius reflexum.* Labium inferius *aequale triſidum.* Stamina *extra fauces prominentia.* Stylus *capillaris perſiſtens.*

*39. JVSTICIA *ſcandens.*

J. pedunculis axillaribus trichotomis divaricatis, foliis ovatis acuminatis ſubrepandis, ramis villoſis. *Vahl. ſymbol.* 2. *p.* 7. *
Kletternde Juſticie. W.
Habitat in Malabaria. ♄
Variat ramis venisque foliorum minus villoſis, affinis J. naſutae. Vahl. l. c.

40. JVSTICIA *ciliaris.*

J. floribus axillaribus oppoſitis, foliis lanceolatis. *Vahl. ſymbol.* 2. *p.* 15.
Juſticia (*ciliaris*) herbacea, foliis lanceolatis, floribus oppoſitis ſeſſilibus, bracteis calycibusque ſetaceis hiſpidis flore longioribus. *Lin. ſuppl.* 84.
Juſticia (*ciliaris*) herbacea hirta, corollis bilabiatis diviſis, foliis lanceolatis obtuſiusculis, floribus axillaribus ſpicisque foliоſis, antheris parallelis appendiculatis. *Aiton. Kewenſ.* 1. *p.* 27.
Juſticia ciliata. *Jacq. hort.* 2. *p.* 47. *t.* 104.
Gefranzte Juſticie. W.
Habitat — — — — ⊙ (v. v.)

Digitized by Google

Caulis *herbaceus erectus pilosus.* Folia *lanceolata obtusiuscula petiolata integerrima subpilosa, suprema confertiora.* Flores *axillares ramorum, sessiles oppositi.* Bracteae *binae oppositae calyce longiores, erectae setaceae, uti calyx piloso-hispidae.* Calyx *quinquepartitus setaceus, setis piloso-hispidis.*

***** *Calyce simplici, corollis bilabiatis, labiis divisis, Diantherae.*

*41. JVSTICIA *secunda.*

J. racemis terminalibus compositis, racemulis secundis, foliis ovato-lanceolatis acuminatis. *Vahl. symbol.* 2. *p.* 7. *

Einseitigblühende Justicie. W.

Habitat in insula Trinitatis.

*42. JVSTICIA *debilis.*

J. spicis axillaribus terminalibusque, bracteis ovatis imbricatis ciliatis. *Vahl. symbol.* 2. *p.* 15.

Dianthera (*debilis*) caule fruticoso, spicis solitariis imbricatis axillaribus terminalibusque, bracteis ovatis ciliatis. *Vahl. symbol.* 1. *p.* 5. *

Dianthera (*debilis*) foliis oblongis, spicis axillaribus imbricatis, bracteis late-ovatis ciliatis. *Forsk. descript.* 9. *n.* 23.

Schwache Justicie. W.

Habitat in Arabia felici. ♄

*43. JVSTICIA *violacea.*

J. spicis terminalibus, bracteis lanceolatis imbricatis ciliatis, foliis lanceolatis. *Vahl. symbol.* 2. *p.* 15.

Dianthera (*violacea*) caule fruticoso, spicis terminalibus imbricatis, bracteis lanceolatis ciliatis, floribus bicalyculatis. *Vahl. symbol.* 1. *p.* 6. *

Violette Justicie. W.

Habitat in Arabia felice. ♄

Calyx *exterior potius bracteae dicendus.* Vahl. symbol. 2. l. c.

*44. JVSTICIA *bracteolata.*

J. racemo terminali, pedunculis trifloris, foliis utrinque attenuatis oblongis, caule tetragono, margine scabro. W.

Justicia bracteolata. *Jacq. coll.* 3. *p.* 253. * *Icon. rar.*

Mennigrothe Justicie. W.

Habitat ad Carracas *in* America. ♄

Digitized by Google

*45. JVSTICIA *Rohrii.*

J. ſpicis terminalibus compoſitis imbricatis pubeſcentibus, bracteis ovatis, foliis ellipticis integerrimis. *Vahl. ſymbol.* 3. *p.* 6. *

Cajenniſche Juſticie. W.

Habitat in Cajenna.

*46. JVSTICIA *polyſtachia.*

J. ſpicis axillaribus oppoſitis ſecundis, bracteis ovatis hirſutis, foliis lanceolato-ovatis. *Vahl. ſymbol.* 2. *p.* 7. *tab.* 26. *

Vielährige Juſticie. W.

Habitat in Cajenna.

*47. JVSTICIA *retuſa.*

J. ſpicis terminalibus, bracteis obovatis ſubretuſis imbricatis, foliis ovatis acuminatis. *Vahl. ſymbol.* 2. *p.* 8. *

Ausgerandete Juſticie. W.

Habitat in inſula St. Crucis.

*48. JVSTITIA *flava.*

J. ſpicis terminalibus, floribus geminis, bracteis lanceolatis obtuſis, foliis lanceolato-oblongis. *Vahl ſymbol.* 2. *p.* 15.

Dianthera (*flava*) ſuffruticoſa, foliis elliptico-lanceolatis, ſpicis terminalibus, antheris inferioribus ariſtatis. *Vahl. ſymbol.* 1. *p.* 5. *

Dianthera (*americana α flava*) ſpicis terminalibus imbricatis, bracteis lanceolatis, foliis ſcabriuſculis, floribus flavis, labio inferiore latiore, anthera inferiore caudata. *Forſk. deſcr.* 9. *n.* 24.

Gelbe Juſticie. W.

Habitat in Arabia felici. ♄

49. JVSTICIA *americana.*

J. ſpicis axillaribus, floribus confertis, pedunculis elongatis alternis, foliis lanceolatis. *Vahl. ſymbol.* 2. *p.* 15.

Dianthera (*americana*) ſpicis ſolitariis alternis. *Gron. virg.* 6. * *Mill. dict. n.* 1.

Gratiolae affinis floridana, foliis floribus et capſulis in ſpica brevi, pediculis e foliorum alis innixis. *Pluk. alm.* 114. *t.* 423 *f.* 5.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 99.

Amerikaniſche Juſticie. W.

Habitat in Virginia, Florida. ♄

Caulis *ſimpliciſſimus.* Folia *linearia.* Pedunculi *alterni longitudine foliorum.* Spicae *ovatae.*

Digitized by Google

*50. JVSTICIA *punctata.*

J. ſpicis terminalibus, floribus remotis ſubverticillatis, bracteis lanceolatis acuminatis, foliis lanceolato-ovatis. *Vahl. ſymbol.* 2. *p.* 15.

Dianthera (*punctata*) caule herbaceo, ſpicis terminalibus, foliis lanceolato-ovatis acuminatis, antheris muticis. *Vahl. ſymbol.* 1. *p.* 4. *

Dianthera (*americana* β *alba*) flore et antheris albis: labio inferiore in fauce violaceo-punctata, verticillis remotis ſpicatis, bracteis lanceolatis calyce duplo brevioribus. *Forſk. deſcr.* 9. *n.* 25.

Punctirte Juſticie. W.

Habitat in Arabia felice.

A. J. ſulcata et flava *differt*, bracteis *omnibus calyce brevioribus*, calyce *ſimplici*, flore *albo violaceo punctato*, antheris *muticis*. Vahl. l. c.

*51. JVSTICIA *euſtachiana.*

J. ſpicis axillaribus terminalibusque, floribus inferne geminis, ſuperne ſolitariis, bracteis cuneatis. *Vahl. ſymbol.* 2. *p.* 15.

Juſticia (*euſtachiana*) dianthera; foliis lanceolato-oblongis; pedunculis multifloris; bracteis linearibus apice latiuſculis acuminatis. *Jacq. amer. p.* 4. *tab.* 4. *

Euſtachiſche Juſticie. W.

Habitat in inſula St. Euſtachii. ♄

Flores *ſaepe gemini vel* 3 *intra involucrum* 6-*phyllum*: foliis 2 *exterioribus majoribus extrorſum dilatatis mucronatis, altero parum breviore*, 4 *reliquis aequalibus ſubulatis*. Vahl. l. c.

*52. JVSTICIA *caracaſana.*

J. ſpicis axillaribus terminalibusque, bracteis acuminatis calyce brevioribus, foliis ovatis acuminatis undulatis pubescentibus. W.

Juſticia caracaſana. *Jacq. Collect.* 4. *p.* 116. * *Icon. rar.*

Caracaſaniſche Juſticie. W.

Habitat ad Caracas *in* America. ♄

Bracteae *tres calyce triplo breviores ad baſin cujusque floris*. W.

*53. JVSTICIA *pectoralis.*

J. panicula terminali dichotoma. *Vahl. ſymbol.* 2. *p.* 15.

Juſticia (*pectoralis*) herbacea, corollis bilabiatis; labio ſuperiore indiviſo, foliis lanceolatis petiolatis, ſpicis

Digitized by Google

paniculatis, bracteis minutis, antheris binis. *Aiton. Kew.* 1. *p.* 27.

Juſticia (*pectoralis*) caule herbaceo adſcendente, foliis lanceolato-linearibus ſubpaniculatis. *Swartz. prod.* 13.

Juſticia (*pectoralis*) dianthera, herbacea, panicula dichotoma. *Jacq. amer.* 3. *tab.* 3. *

Dianthera foliis lanceolatis, floribus ſpicatis, calycibus duplicatis. *Brown. jam.* 118. *n.* 3.

Bruſt Juſticie. W.

Habitat in Domingo, Martinica. 4

54. JVSTICIA *comata.*

J. ſpicis terminalibus filiformibus, ſpiculis verticillatis. *Vahl. ſymbol.* 2. *p.* 15.

Juſticia (*comata*) foliis lanceolatis acutis ſubſeſſilibus, ſpicis filiformibus verticillatis umbellatisque. *Swartz obſ.* 14. *

Dianthera (*comata*) ſpicis filiformibus verticillatis, inferioribus umbellatis. *Sp. plant.* 24.

Dianthera foliis lanceolato-ovatis, racemo ſpatioſo aſſurgente, ſpicillis verticillatis. *Brown jam.* 118.

Antirrhinum minus anguſtifolium, flore dilute coeruleo. *Sloan. jam.* 49. *hiſt.* 1. *p.* 160. *t.* 103. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 100.

Schopfblütige Juſticie. W.

Habitat in aquoſis et humidis Jamaicae. 4

*55. JVSTICIA *undulata.*

J. pedunculis terminalibus umbellatis ſimplicibus triſidisque, foliis lanceolatis undulatis. *Vahl. ſymbol.* 2. *p.* 8. *

Dianthera (*hyſſopifolia*) floribus terminalibus pedunculatis, foliis lanceolatis ſcabris. *Burm. ind.* 11. *tab.* 5. *f.* 1. *

Wellenförmige Juſticie. W.

Habitat in Java, Malabaria.

*56. JVSTICIA *frondoſa.*

J. umbellis axillaribus compoſitis pedunculatis, pedunculis elongatis, bracteis obovatis rhombeis obtuſis glabris. *Vahl. ſymbol.* 2. *p.* 8. *

Dianthera (*clavata*) panicula ſubumbellata compoſita, pedunculis apice dilatatis. *Forſt. prod. n.* 15?

Blattreiche Juſticie. W.

Habitat in inſula Otaheite.

Digitized by Google

*57. JVSTICIA *pubescens.*

J. pedunculis axillaribus oppositis quadrifloris pedicellatis, bracteis ovato-subrotundis mucronatis pubescentibus. *Vahl. symbol.* 2. *p.* 9. *

Dianthera (*caerulea*) umbella fasciculata sessili simplicissima. *Forst. prod. n.* 24?

Weichhaarige Justicie. W.

Habitat in Botanices *insula prope* Novam Caledoniam. ♄

*58. JVSTICIA *laevigata.*

J. pedunculis axillaribus oppositis trifloris pedicellatis, bracteis oblongis mucronatis pubescentibus. *Vahl. symbol.* 2. *p.* 9. *

Glatte Justicie. W.

Habitat in Java. ♄

Valde affinis praecedentibus. Vahl. l. c.

*59. JVSTICIA *cuspidata.*

J. pedunculis axillaribus verticillatis subtrifloris pedicellatis, bracteis cuneatis aristatis, antheris geminis. *Vahl. symbol.* 2. *p.* 9.

Dianthera verticillata. *Forst. descr.* 9. *n.* 22.

Zugespitzte Justicie. W.

Habitat in Arabia felici.

Similis Justiciae chinensi *ut fere mera varietas: differt modo figura bractearum et numero antherarum.* Vahl. l. c.

*60. JVSTICIA *lithospermifolia.*

J. pedunculis axillaribus verticillatis unifloris, bracteis lineari-lanceolatis, foliis oblongis scabris. W.

J. lithospermifolia. *Jacq. hort. Schoenbrun. ined.*

Steinsaamenblättrige Justicie.

Habitat — — — — ♃ (v. s.)

*61. JVSTICIA *biflora.*

J. pedunculis axillaribus bifloris foliis ovatis aequantibus, bracteis subulatis. *Vahl. symbol.* 2. *p.* 9. *

Zweyblütige Justicie. W.

Habitat in India orientali. ♄

62. JVSTICIA *sessilis.*

J. floribus axillaribus solitariis sessilibus, foliis ovatis crenatis. W.

Justicia (*sessilis*) fruticosa, floribus axillaribus sessilibus. *Sp. plant.* 1663.

Justicia (*sessilis*) dianthera, floribus axillaribus sessilibus. *Jacq. amer.* 3. *tab.* 2. *fig.* 2. *

Digitized by Google

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 9.
Ungeſtielte Juſticie. W.
Habitat in inſulae St. Euſtachii *ſepibus et fruticetis.* ♄

****** *Calyce ſimplici; corollis ringentibus, Monantherae.*

63. JVSTICIA *Adhatoda.*

J. ſpicis axillaribus oppoſitis, bracteis ovatis acutis nervoſis. *Vahl. ſymbol.* 2. *p.* 16.

Juſticia (*Adhatoda*) arborea, foliis lanceolato-ovatis, bracteis ovatis perſiſtentibus, corollarum galea concava. *Flor. zeyl.* 16. * *Hort. upſ.* 7. *Mill. dict. n.* 4.

J. arborea, corollis ringentibus, foliis ovato-lanceolatis acuminatis, bracteis ovato-ellipticis foliaceis, antheris parallelis. *Aiton. Kewenſ.* 1. *p.* 28.

J. foliis ovato-lanceolatis, ſpicis folioſis, florum galea concava. *Hort. cliff.* 9. *Roy. lugdb.* 291.

Adhatoda Zeylonenſium. *Herm. lugdb.* 642. *t.* 643. *Pluk. alm.* 9. *t.* 173. *f.* 3.

Echolium. *Riv. mon.* 129.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 23.

Treibende Juſticie. W.

Habitat in Zeylona. ♄ (v. v.)

Variat bracteis ovato-cordatis et ovatis. Vahl. l. c.

64. JVSTICIA *Betonica.*

J. ſpicis terminalibus, bracteis ovatis acuminatis venoſo-reticulatis coloratis. *Vahl. ſymbol.* 2. *p.* 16.

Juſticia (*Betonica*) fruticoſa, foliis lanceolato-ovatis, bracteis ovatis acuminatis venoſo-reticulatis coloratis. *Flor. zeyl.* 18. *Fabr. helmſt.* 2. *p.* 217.

Betonica frutescens. *Bont. javan.* 146.

Bem-curini. *Rheed. mal.* 2. *p.* 126. *t.* 21.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 25.

Betonien Juſticie. W.

Habitat in India. ♄ (v. ſ.)

65. JVSTICIA *repens.*

J. ſpicis axillaribus terminalibusque glabris, bracteis dorſalibus bifariis margine membranaceis. *Vahl. ſymbol.* 2. *p.* 16.

Juſticia (*repens*) foliis ovatis ſubcrenatis, ſpicis terminalibus, bracteis lanceolatis, caule repente. *Fl. zeyl.* 20.*

Adhatoda ſpicata, floſculos ex foliolis membranaceis. *Burm. Zeyl.* 7. *t.* 3. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 91.

Digitized by Google

Geſtreckte Juſticie. W.
Habitat in Zeylona. 4 (v. ſ.)
Bracteae *margine utroque late membranaceae. Variat foliis lanceolatis ſeſſilibus.*

*66. JVSTICIA *ſanguinolenta.*
J. pedunculis axillaribus ſolitariis unifloris alternis, foliis oblongis, caule repente. *Vahl. ſymbol.* 2. *p.* 10. *
Blutfarbene Juſticie. W.
Habitat in umbroſis declivibus Zeylonae.
Tota planta colore ſanguineo. Vahl. l. c.

******* *Calyce ſimplici, corollis ringentibus; Diantherae.*

*67. JVSTICIA *peruviana.*
J. ſpicis axillaribus et terminalibus, foliis ovatis acutis. W.
Juſticia (*peruviana*) foliis ovatis acutis: ſpicis brevibus axillaribus et terminalibus, floribus tribracteatis. *Cavan. Icon.* 1. *p.* 17. *n.* 26. *t.* 28. *
Juſticia (*peruviana*) herbacea, foliis ovatis acutis, ſpicis brevibus axillaribus et terminalibus imbricatis, ſquamis apice ſpinuloſis. *Lamarck. encyclop.* 1. *p.* 626.
Peruvianiſche Juſticie. W.
Habitat in Lima. 4

*68. JVSTICIA *crinita.*
J. pedunculis axillaribus alternis ſubquadrifloris pedicellatis, bracteis lanceolatis, ciliatis. *Vahl. ſymbol.* 2. *p.* 16.
Juſticia (*crinita*) pedunculo axillari ſolitario ſubquadrifloro, bracteis oblongis ciliatis. *Thunb. Act. Lin. Lond.* 2. *p.* 338.
Dianthera japonica. *Thunb. jap.* 21. *tab.* 4. *
Behaarte Juſticie. W.
Habitat in Japonia. ⊙

*69. JVSTICIA *triſulca.*
J. pedunculis axillaribus ſubtrifloris, floribus ſeſſilibus, foliis oblongis obtuſis. *Vahl. ſymbol.* 2. *p.* 10. *
Dianthera triſulca. *Forſk. deſcr. p.* 7.
Dreymalgefurchte Juſticie. W.
Habitat in Arabia felici. ♄

70. JVSTICIA *hyſſopifolia.*
J. pedunculis axillaribus ſubunifloris, foliis lanceolatis obtuſis. *Vahl. ſymbol.* 2. *p.* 16.
Juſticia (*hyſſopifolia*) fruticoſa, foliis lanceolatis integerrimis, pedunculis trifloris ancipitibus, bracteis ca-

Digitized by Google

lyce brevioribus. *Spec. plant.* 21. *Mill. dict. n.* 5. *et ic. tab.* 13. *Kniph. orig. cent.* 8. *n.* 38. *Fabr. helmſt. p.* 218.

Juſticia (*hyſſopifolia*) fruticoſa, corollis ringentibus, foliis lanceolatis, bracteis calyce brevioribus, laciniis calycinis oblongis, antheris binatis appendiculatis. *Aiton. Kew.* 1. *p.* 28.

J. foliis lineari-lanceolatis, floribus ſaepius ſolitariis. *Hort. cliff.* 10. *Roy. lugdb.* 291.

Ecbolii indici ſ. Adhatodae cucullatis floribus aemula, hyſſopifolia planta ex inſulis fortunatis. *Pluk. alm.* 132. *t.* 280. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 33. *tab.* 18. *f.* 3.

Iſopblättrige Juſticie. W.

Habitat in Canariis. ♄. (v. v.)

*71. JVSTICIA *periplocifolia.*

J. floribus axillaribus ſolitariis ſubſeſſilibus, foliis ovatis acuminatis. W.

Juſticia periplocifolia. *Jacq. collect. ſuppl. p.* 5. *t.* 7. *f.* 2.

Schlingenblättrige Juſticie. W.

Habitat ad Carracas *in* America torrida.

Simillima J. peruvianae *inflorescentia et foliis diverſa, an varietas?*

72. JVSTICIA. *orchioides.*

J. pedunculis unifloris axillaribus, foliis lanceolatis rigidis utrinque acutis. *Vahl. ſymbol.* 2. *p.* 10. *

Juſticia (*orchioides*) fruticoſa, foliis ovatis ſeſſilibus, floribus axillaribus ſolitariis pedunculatis. *Lin. ſuppl.* 85.

Juſticia (*orchioides*) fruticoſa, corollis ringentibus, pedunculis axillaribus ſolitariis unifloris, bracteis calyce brevioribus, foliis lanceolatis ſeſſilibus, antheris binatis appendiculatis. *Aiton. Kew.* 1. *p.* 28.

Ginſterblättrige Juſticie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

*73. JVSTICIA *madurenſis.*

J. pedunculis axillaribus unifloris, foliis oblongis dentatis. *Vahl. ſymbol.* 2. *p.* 17.

J. (*madurenſis*) fruticoſa, foliis ovalibus obtuſis dentatis, floribus axillaribus ſolitariis. *Burm. ind.* 9. *tab.* 4. *f.* 3.

Adhatoda madurenſis fruteſcens, ſampſanchi folio, caule argenteo. *Petiv. gazoph. t.* 2. *f.* 8.

Maduriſche Juſticie. W.

Habitat in Madura. ♄

Digitized by Google

*74. JVSTICIA *cuneata.*

J. floribus axillaribus solitariis sessilibus, foliis obovatis emarginatis. *Vahl. symbol.* 2. *p.* 10. *

Keilförmigblättrige Justicie. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. ♄

75. JVSTICIA *tranquebarienſis.*

J. floribus axillaribus solitariis sessilibus, foliis obovatis, ramis incanis. *Vahl. symbol.* 2. *p.* 17.

Justicia (*tranquebarienſis*) subfruticosa, caule tereti, foliis orbiculatis, spicis terminalibus, floribus solitariis, bracteis obcordatis. *Lin. suppl.* 85.

Justicia (*parvifolia*) fruticosa, caule ramoso tereti albicante, foliis orbiculatis, floribus sessilibus axillaribus solitariis. *Lamarck. encyclop.* 1. *p.* 620. *

Tranquebarische Justicie. W.

Habitat in Tranquebaria. ♄ (v. s.)

*76. JVSTICIA *odora.*

J. floribus axillaribus sessilibus oppositis, foliis subrotundis, ramis glabris. *Vahl. symbol.* 2. *p.* 11. *

Dianthera odora. *Forsk. descr.* 8.

Wohlriechende Justicie. W.

Habitat in Arabia felici. ♄

Frutex *cortice cinereo, ramosus.* Rami *obscure tetragoni, sulcis quatuor exarati.* Folia *petiolata ovalia s. subrotunda, coriacea avenia mucronata.* Vahl. l. c.

******** *Calyce simplici, corollis subaequalibus.*

77. JVSTICIA *infundibuliformis.*

J. spicis terminalibus, foliis lanceolato-ovatis quaternis. *Vahl. symbol.* 2. *p.* 17.

Justicia (*infundibuliformis*) fruticosa, foliis lanceolato-ovatis quaternis, bracteis lanceolatis ciliatis. *Sp. plant.* 21. *Burm. ind.* 7.

Manja-Kurini. *Rheed. mal.* 9. *p.* 121. *tab.* 62.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. *p.* 27. *t.* 18. *f.* 1.

Trichterblütige Justicie. W.

Habitat in India. ♄

Frutex *ramis teretibus.* Folia *quaterna lanceolato-ovata, integerrima glabra, longius petiolata.* Pedunculi *ad singula caulis genicula solitarii longitudine folii laeves.* Spica *oblonga distiche imbricata,* bracteis *lanceolatis ciliatis, inter quas* Bracteolae 4 *lineares.* Calyx *apice pilosus.* Corolla *speciosa alba; tubo fili-*

formi ſtamina includente, limbo magnitudine Narciſſi poetici, lobis 5 expanſis: infimo majore.

*78. JVSTICIA *ſinuata.*

J. pedunculis axillaribus trifidis, foliis linearibus ſinuato-pinnatifidis. *Vahl. ſymbol.* 3. *p.* 11.

Juſticia *longifolia*) ſuffruticoſa, foliis linearibus ſinuatis, pedunculis axillaribus trifidis. *Forſt. prod. n.* 13.

Buchtigblättrige Juſticie. W.

Habitat in inſula Tanna. ♄

Rami *angulati cortice cinereo glabro.* Folia *petiolata tripollicaria vel ultra, glaberrima, utrinque attenuata: laciniae remotae alternae rotundatae.* Antherae *geminae parallelae.* Vahl. l. c.

*79. JVSTICIA *vincoides.*

J. pedunculis axillaribus ſubunifloris, foliis ovatis, caule inermi. W.

Juſticia (*vincoides*) fruticoſa, foliis ovatis glabris, pedunculis ſubunifloris, limbo corollarum plano quinquepartito. *Lamarck. encyclop.* 1. *p.* 621.

Sinngrünblättrige Juſticie. W.

Habitat in Madagaſcaria. ♄

Planta *glabra lignoſa,* ramis *parum verrucoſis.* Folia *oppoſita ovata glabra, breviſſime petiolata, bipollicaria, iis Vincae ſimilia.* Flores *in axillis ſuperioribus haud numeroſis.* Pedunculi *plerumque triflori, flores vero laterales ſaepius ante evolutionem marceſcunt.* Corollae *tubus breviſſimus, limbus planus quinquepartitus.* Stamina *corolla parum breviora.* Lamarck. l. c.

80. JVSTICIA *ſpinoſa.*

J. pedunculis ſubunifloris, foliis oblongis, ſpicis axillaribus. *Vahl. ſymbol.* 2. *p.* 17.

Juſticia (*ſpinoſa*) fruticoſa ſpicis axillaribus pedunculis lateralibus. *Sp. plant.* 1663. *Swartz obſ.* 12. *

J. ſpinoſa, foliis oblongo-ovatis emarginatis, caule fruticoſo ramoſo. *Mill. dict.* 6.

Juſticia ſpinoſa. *Jacq. amer.* 2. *tab.* 2. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 28.

Stachlichte Juſticie. W.

Habitat in America meridionali *locis calcareis maritimis.* ♄ (v. ſ.)

Folia *ſaepe plura ex eadem gemma. Variat foliis oblongis obovatis ſubrotundis emarginatis majoribus vel minoribus.* Vahl. l. c.

Digitized by Google

********* *Species, respectu calycis et corollae, indeterminatae.*

*31. JVSTICIA *repanda.*
J. fruticosa, foliis ovatis repandis: pedunculis axillaribus trifidis. *Forst. prod. n.* 12.
Ausgeschweifte Justicie. W.
Habitat in insula Tanna. ♄

*32. JVSTICIA *armata.*
J. fruticosa, aculeata, foliis oblongis emarginatis coriaceis nitidis. *Swartz. prod.* 13.
Stechende Justicie. W.
Habitat in Jamaica. ♄

*33. JVSTICIA *aciculares.*
J. fruticosa, diffusa, spinosa; spinis setaceis, floribus pedunculatis axillaribus solitariis. *Swartz prod.* 13.
Nadlichte Justicie. W.
Habitat in Jamaica. ♄

*34. JVSTICIA *parviflora.*
J. diffusa, foliis ovatis integris, spicis secundis, bracteis lanceolatis anterioribus alatis. *Retz. obs. fasc.* 5. *p.* 9. *
Kleinblütige Justicie. W.
Habitat in Calcutta. 4

*35. JVSTICIA *nemorosa.*
J. caule herbaceo tetragono erectiusculo, foliis ovato-lanceolatis, spicis ovatis. *Swartz. prod.* 14.
Wald Justicie. W.
Habitat in Jamaica, Hispaniola. 4

*36. JVSTICIA *japonica.*
J. herbacea, foliis ovatis serratis, spicis terminalibus, bracteis setaceis, caule patulo. *Thunb. jap. p.* 20. *
Japanische Justicie. W.
Habitat in Japonia.

*37. JVSTICIA *lancea.*
J. floribus verticillato-aggregatis, foliis integris lanceolatis. *Thunb. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 338. *
Lanzettenblättrige Justicie. W.
Habitat in Japonia. ⊙

*38. JVSTICIA *reptans.*
J. dianthera, caule herbaceo repente, foliis obtusis, spica terminali indivisa. *Swartz prod.* 13.
Wurzelnde Justicie. W.
Habitat in Domingo. ⊙ (v. s.)

Digitized by Google

89. JVSTICIA *humifusa.*

J. dianthera, caule herbaceo decumbente, foliis ovatis cordatisque, spicis umbellatis. *Swartz prod.* 14.

Niederliegende Justicie. W.

Habitat in Jamaica. ⊙

49. GRATIØLA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 57.

Cor. irregularis, resupinata. *Stam.* 2 sterilia. *Caps.* 2- locularis. *Cal.* 7- phyllus: 2 exterioribus patulis.

1. GRATIOLA *officinalis.*

G. foliis lanceolatis serratis, floribus pedunculatis. *Mat. med. p.* 38. *Pollich. pal. n.* 23. *Gmel. it.* 1. *p.* 126. *Mill. dict. n.* 1. *Oed. fl. dan. t.* 363. *Roth. germ. I. p.* 10. *II. p.* 25. *Hoffm. germ.* 8.

Gratiola. *Hall. helv. n.* 329. *Riv. mon.* 157. *Hort. cliff.* 9. *Roy. lugdb.* 292. *Dalib. paris.* 8. *Sauv. monsp.* 137. *Blackw. t.* 411.

G. centauroides. *Bauh. pin.* 279.

β. Gratiola alpina. *Bauh. hist. 3. p.* 435. *Hall.* R. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p.* 101.

Aechtes Purgierkraut. W.

Habitat in Lusatia, Gallia *et australioris* Europae *humidiusculis.* 4 (v. v.)

2. GRATIOLA *Monnieria.*

G. foliis oblongis integris, pedunculis unifloris, foliis longioribus, caule declinato. *Swartz. obs. p.* 15. *

G. foliis ovali-oblongis, pedunculis unifloris, caule repente. *Amoen. acad. 4. p.* 306. * *Jacq. obs. 1. p.* 4. *t.* 1. *Forst. prod. n.* 16.

Monnieria minima repens, foliis subrotundis, floribus singularibus alaribus. *Brown. jam.* 269.

Monnieria ramosa repens, foliis linearibus oppositis. *Ehr. pict.* 14. *f.* 2.

Anagallis aquatica, portulacae aquaticae caule et foliis. *Sloan. jam.* 87. *hist. 1. p.* 203. *t.* 129. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 103.

Westindisches Purgierkraut. W.

Habitat in aquosis Antillarum *et insulae* Marchionis. 4 (v. s.)

Stamina 4 *antherifera.* Stigma *capitatum.* Calyx 7- phyllus. *Cor.* 5- fida.

Digitized by Google

*3. GRATIOLA *repens.*

G. foliis ovatis, caule repente, calyce pentaphyllo, ſtylo bifido. *Swartz prod.* 14. *Swartz Icon. p.* 6. *t.* 3.
Kriechendes Purgierkraut. W.
Habitat in Jamaica *locis ſubaquoſis humidis.* (v. ſ.)
Differt a praecedente: foliis *tenuiſſime nervoſis, nec enerviis*, corollis *quadrifidis lacinia ſuprema emarginata et* calyce *pentaphyllo.* W.

4. GRATIOLA *rotundifolia.*

G. foliis ovatis trinerviis. *Mant.* 174.
Tſianga-puſpam. *Rheed. mal.* 9. *p.* 111. *t.* 57.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 104.
Rundblättriges Purgierkraut. W.
Habitat in Malabariae *arenoſis.* (v. ſ.)
Caules *digitales, quadrangulares, laeves, baſi repentes.* Folia *oppoſita, ſeſſilia, ovata, obtuſa, laevia, trinervia, ſerratura una alterave obſoleta.* Pedunculi *axillares, ſolitarii, nudi, alterni, uniflori, foliis longiores.* Calyx 5-*partitus.* Stamina 2. Capſula *compreſſa, ſubrotunda, bilocularis.*

5. GRATIOLA *lucida.* W.

G. caule ramoſo diffuſo radicante, foliis cordato-ovatis dentatis, pedunculis axillaribus foliis longioribus. W.
Capraria (*cruſtacea*) repens, foliis oppoſitis ovatis ſubpetiolatis crenatis. *Mant.* 87. *Burm. ind.* 133.
Cruſta ollae minor. *Rumph. amb.* 5. *p.* 491. *t.* 170. *f.* 3.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. *p.* 81.
Glänzendes Purgierkraut. W.
Habitat in Malabariae, Amboinae, Chinae *humidis.* (v. ſ.)
Calyx *pentaphyllus.*

6. GRATIOLA *veroniciſolia.*

G. caule repente, foliis ovato-lanceolatis acute ſerratis, floribus terminalibus oppoſitis. *Retz. obſ. faſc.* 4. *p.* 8.*
Ruellia (*antipoda*) foliis mucronato-ſerratis, caule repente, floribus ſubſpicatis terminalibus quinis ternisve. *Fl. zeyl.* 235.*
Gentianella utriusque Indiae impatiens, foliis agerati Snopgraſſ barbadenſibus. *Pluk. mant.* 167. *t.* 186. *f.* 2.
Cruſta ollae major. *Rumph. amb.* 5. *p.* 160. *t.* 170. *f.* 2.
Peetianga-pulpam. *Rheed. mal.* 9. *p.* 115. *t.* 59.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 172.
Ehrenpreisblättriges Purgierkraut. W.

Digitized by Google

Habitat in Indiae *humidis.* ⊙ (v. f.)
Calyx *pentaphyllus.* W.

7. GRATIOLA *hyſſopioides.*

G. foliis lanceolatis ſubſerratis, articulo caulino brevioribus. *Mant.* 174. *Retz. obſ. faſc.* 4. *p.* 8. *n.* 6.

G. indica minor vera ſ. hyſſopioides. *Pluk. alm.* 180. *t.* 193. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 104.

Iſopblattriges Purgierkraut. W.

Habitat in Tranquebariae *agris oryzaceis.* ⊙ *D. Koenig.* (v. ſ.)

Caulis *filiformis, erectus, laevis, pedalis, articulis folio pluries longioribus.* Folia *oppoſita, ſeſſilia, ovato-lanceolata, laevia: inferioribus una alterave ſerratura.* Pedunculi *axillares, alterni, ſolitarii, uniflori, folio multoties longiores.* Calyx *minimus.* Corolla *foliis multo major, ringens.*

Folia *ſaepius ovata, imprimis inferiora.* Capſulae *ovatae.* Foliorum *ad articulos proportio nullam dat notam conſtantem.* Retz. l. c.

*8. GRATIOLA *lobelioides.*

G. caule ſubnudo ſtipulato, foliis oblongis integerrimis, panicula dichotoma, capſulis ſubgloboſis. *Retz. obſ. bot. faſc.* 4. *p.* 7. *

Lobelienartiges Purgierkraut. W.

Habitat in agris oryzaceis Indiae. *Viget tempore pluvioſo copioſe prope* Tranquebar, *alibi rarior.* ⊙ (v. ſ.)

*9. GRATIOLA *trifida.* W.

G. foliis lineari-lanceolatis quaternis, apice dentatis, trifidisque, capſulis piloſis. W.

Gratiola (*chamaedrifolia*) foliis lanceolatis verſus apicem ſerratis, floribus coeruleis. *Lamarck. encyclop.* 3. *p.* 26.

Tſieria Manga Nari. *Rheed. mal.* 9. *p.* 165. *t.* 85.

Dreyſpaltiges Purgierkraut. W.

Habitat in Malabariae *arenoſis.* ⊙ (v. ſ.)

Caulis *procumbens baſi ramoſus.* Folia *oppoſita, terna vel quaterna lineari-lanceolata apice argute dentata, vel trifida dentata.* Pedunculi *filiformes oppoſiti foliis breviores.* Capſula *ſtylo perſiſtenti inſtructa pilis albis raris tecta.* W.

10. GRATIOLA *virginica.*

G. foliis lanceolatis obtuſis ſubdentatis. *Gron. virg.* 6.* *Mant.* 317. *Mill. dict. n.* 2.

Digitized by Google

Gratiola (*virginica*) foliis lanceolatis obtusis subdentatis, flore albo. *Lamarck. encyclop.* 3. *p.* 26.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 105.
Virginisches Purgierkraut. W.
H. in Virginiae *humidis.*
Linnaeus *hanc cum praecedente confundit. Descriptio sub hac in Mantissa data, ad praecedentem speciem pertinet.* W.

11. GRATIOLA *peruviana.*
G. floribus subsessilibus. *Mill. dict. n.* 3.
G. latiore folio, flore albo. *Feuill. peruv.* 3. *t.* 47.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 105.
Peruvianisches Purgierkraut. W.
Habitat in Peru.

*12. GRATIOLA *grandiflora.*
G. caulibus decumbentibus, foliis ovatis serratis, pedunculis oppositis, capsulis subulatis. *Retz. obs. fasc.* 4. *p.* 8.
Grosblühendes Purgierkraut. W.
Habitat prope Tranquebar, Madras, Siam, Malacca *solo humido pingui.*
Caules *decumbentes bifidi anguloso glabri.* Folia *opposita ovata serrata, saepe etiam crenata, glabra.* Pedunculi *oppositi.* Flores *ratione reliquarum partium magni.* Capsulae *longae subulatae.* Retz. l. c.

*13. GRATIOLA *oppositifolia.*
G. caule adscendente, foliis lanceolatis serratis, pedunculis oppositifoliis. *Retz. obs. fasc.* 4. *p.* 8.
Gleichblättriges Purgierkraut. W.
Habitat ad Tranquebar *in agris oryzaceis humidiusculis. Viget tempore pluvioso.*
Caules *plerumque adscendentes, rarius erecti; quadranguli striati.* Folia *lanceolata argute serrata nuda, inferiora opposita: axillis saepius ramiferis, superiora alterna.* Pedunculi *ad folia alterna oppositifolii.* Capsulae *longae subulatae.* Retz. l. c.

*14. GRATIOLA *pusilla.* W.
G. caule simplicissimo, foliis ovatis crenatis acutis, pedunculis axillaribus unifloris folio longioribus. W.
Kleinstes Purgierkraut. W.
Habitat in India *ad scaturigines.* ⊙ (v. s.)
Minutissima hujus generis species. Radix *fibrosa.* Caulis *uncialis simplicissimus, rarissime decumbens, vel*

Digitized by Google

uno alterove ramo inſtructus tetragonus pilis raris obſitus. Folia *ovata acuta ſubſeſſilia rariter crenata, margine ſcabra. Planta vix ultra* 3 *peria foliorum profert.* Pedunculi *piloſi foliis longiores in axillis ſuperiorum foliorum oppoſiti.* Calyx *pentaphyllus piloſus.* Capſula *ſubrotunda.* Flores *non ultra* 3 *vel* 4 *in planta vidi.* W.

Tres hujus generis ſpecies mihi ignotas enumerat Walter. (*flor. carol. p.* 61.) W.

50. SCHWENKIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 58.

Cor. ſubaequalis, fauce plicata glanduloſa. *Stam.* 5 ſterilia. *Capſ.* bilocularis, polyſperma.

1. SCHWENKIA *americana.*

Schwenkia. *Gen. plant.* 567. *Schwenk. Hort. med. Hag.* 1766. *oct. p.* 328. *t.* 1. *Ait. Kewenſ.* 1. *p.* 29.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 107.
Amerikaniſche Schwenkie. W.
Habitat prope Berbice *in* Gujana. ♂

In ordine naturali Browalliis proxima. Folia *etiam alterna.*

51. CALCEOLARIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 59.

Cor. ringens, inflata. *Capſ.* 2-locularis, bivalvis. *Cal.* 4-partitus aequalis.

1. CALCEOLARIA *pinnata.*

C. foliis pinnatis. *Mant.* 171. *Act. Stockh.* 1770. *p.* 285. *tab.* 8. *bona.* * *Lamarck. encyclop.* 1. *p.* 549.
Fagelia flavicans. *Gmel. Syſt. veg. p.* 40.
β. C. foliorum pinnis pancioribus et latioribus. *Lamarck. encyclop.* 1. *p.* 549. *tab.* 15. *fig.* 2.
C. foliis ſcabioſae vulgaris. *Feuill. peru.* 3. *t.* 12. *f.* 7.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 109.
Gefiederte Pantoffelblume. W.
Habitat in Peru *locis humentibus.* ☉ (v. v.)

Caulis *erectus, bipedalis, teres, brachiatus, fragilis, denſiſſime pubescens,* 16-20 *articulatus. Baſis caulis muricata tuberculis radicantibus.* Rami *axillares, oppoſiti, ſimiliter brachiati, caule breviores.* Folia *oppoſita, exſtipulata, pinnata, fragilia, mollia,*

Digitized by Google

patentia, internodiis longiora: supra pubescentia pube setacea pellucida rorida, subtus nuda atomis subviscidis. Foliola 7-11, *subalterna s. opposita, serrata, pinnatifida (suprema bipinnata), obtusiuscula, sessilia, sinu latiore purpurascente separata.* Petioli *teretes, supra plani, basi utrinque coëuntes, magisque pubescentes.* Flores *ex singulis apicibus ramorum et caulis gemini;* pedunculis *filiformibus.* Corollae *flavae;* Labium superius *minimum, subglobosum, inflatum, antice emarginatum rima pro antheris prominulis;* Labium inferius *maximum, inflatum, subglobosum, margine antice coarctato, totaliter inflexum apice subemarginato.* Fructus: Capsula *subrotunda, bilocularis apice compresso, acuminato.*

Varietas β distincta videtur, foliola enim sunt petiolata ovata dentata subtus albida, et tantum quina vel septena. W.

2. CALCEOLARIA *integrifolia.*

C. foliis lanceolatis rugosis serratis, floribus paniculatis terminalibus. *Smith. icon. ined.* 1. *p.* 3.

C. foliis indivisis. *Act. Stockh.* 1770.

Calceolaria (*serrata*) foliis simplicibus sessilibus ovatis serratis, floribus cymosis terminalibus. *Lamarck. encyclop.* 1. *p.* 549.

C. salviae folio. *Fewill. peru.* 3. *p.* 13. *t.* 7.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 109.

Gesägte Pantoffelblume. W.

Habitat in Peru.

3. CACEOLARIA *ovata.*

C. caule ramoso, foliis ovatis crenatis. *Smith. icon. ined.* 1. *p.* 3. *t.* 3. *

Calceolaria (*dichotoma*) foliis simplicibus ovatis subintegris, inferioribus petiolatis, caule dichotomo pubescente. *Lamarck. encyclop.* 1. *p.* 549. *

Calceolaria (*integrifolia*) foliis ovatis indivisis serratis. *Lin. suppl.* 86? *nec Syst. veg.*

Eyförmige Pantoffelblume. W.

Habitat in Peru. ⊙

4. CALCEOLARIA *perfoliata.*

C. foliis perfoliatis sagittatis utrinque villosis. *Smith icon. ined.* 1. *p.* 4. *t.* 4. *

Calceolaria (*perfoliata*) foliis perfoliatis spathulato-sagittatis. *Lin. suppl.* 86. *Lamarck. encyclop.* 1. *p.* 549.

Digitized by Google

Durchwachſende Pantoffelblume. W.
Habitat in Nova Granada, Peru.

*5. CALCEOLARIA *crenata.*

C. foliis ſeſſilibus oblongis acutis crenatis; floribus cymoſis caules et ramos terminantibus. *Lamarck. encyclop.* 1. *p.* 550. *

Gekerbte Pantoffelblume. W.
Habitat in Peru.

Caulis *bipedalis pubescens ſubramoſus.* Folia *oppoſita ſeſſilia crenata ſuperne glabra inferne pubescentia, iis* Rhinanthi Criſta galli *ſimillima.* Flores *corymboſi in caulis et ramorum apice.* Lamarck. l. c.

*6. CALCEOLARIA *roſmarinifolia.*

C. foliis linearibus integerrimis margine reflexis ſubtus tomentoſis, caule glabro. *Lamarck. encyclop.* 1. *p.* 550. *

β. Calceolaria foliis parvis diſtantibus, caule ſubpaniculato. *Lamarck. l. c.*

Roſmarinblättrige Pantoffelblume. W.
Habitat in Peru.

*7. CALCEOLARIA *Fothergillii.*

C. foliis ſpathulatis integerrimis, pedunculis ſcapiformibus unifloris. *Ait. Kewenſ.* 1. *p.* 30. *t.* 1.

Spatelförmige Pantoffelblume. W.
Habitat in inſulis Falklandiae. ♂

Caules *vix unciales, prope radicem ſubdiviſi.* Folia *oppoſita, petiolata obtuſa, ſupra piloſa, vix uncialia.* Pedunculi *terminales ſolitarii vel gemini teretes folio duplo longiores.* Calycis *laciniae acutae apice inflexae, extus piloſae, trilineares.* Corollae labium ſuperius *reniformi-ſubrotundum erectum fornicatum flavum calyce paulo brevius;* labium inferius *deſcendens, ſuperiori quater longius, antice dilatatum, inflatum, ſubtus dilute flavescens, ſupra ad latera rubicundum, antice luteum maculis rubris, prope palatum flavum.* Faux *magna aperta tetragono-ovata.* Filamenta *corollae lateribus ad baſin faucis inſerta, ſubulata.* Antherae *ſubrotundae magnae.* Stylus *craſſus longitudine ſtaminum.* Stigma *incraſſatum planum.* Ait. Kew. l. c.

*8. CALCEOLARIA *plantaginea.*

C. ſcapis pauciflоris, foliis rhombeis ſerratis. *Smith. icon. ined.* 1. *p.* 2. *tab.* 2. *

Calceolaria (*biflora*) foliis rhombeo-ovatis dentatis, radicalibus, ſcapo nudo biflore. *Lamarck. encyclop.* 1. *p.* 550.

Wegetrittblättrige Pantoffelblume. W.

Habitat in America meridionali *ad* fretum Magellanicum. 4

*9. CALCEOLARIA *nana.*

C. ſcapis unifloris, foliis ovatis integerrimis. *Smith. icon. ined.* 1. *p.* 1. *tab.* 1. *

Calceolaria (*uniflora*) foliis ovatis integris in petiolum attenuatis radicalibus, ſcapis unifloris, labio corollae maximo pendulo. *Lamarck. encyclop.* 1. *p.* 550. *t.* 15. *fig.* 3.

β. C. foliis majoribus ſubdentatis, maximo flore. *Lamarck. l. c.*

Zwerg-Pantoffelblume. W.

Habitat ad fretum Magellanicum. 4

* 52. BAEA.

Juſſieu gen. ed. Uſteri. p. 135.

Cor. ringens: tubo breviſſimo, labio ſuperiore plano tridentato, inferiore plano bilobo. *Capſ.* 2-locul. 4-valvis contorta. *Cal.* 5-partitus aequalis.

*1. BAEA *magellanica.*

B. magellanica. *Lamarck. encyclop.* 1. *p.* 396. *tab.* 15. *

Magellaniſche Baea. W.

Habitat in rupibus humidis freti Magellanici. 4

Planta facie Calceolariae plantagineae *acaulis.* Folia *radicalia ovata integerrima petiolata, interdum vix manifeſte crenata, ſubtus pubescentia.* Scapi *uni-interdum bi-vel triflori.* Flores *caerulei bractea minuta baſi ſuffulti. Genus* Calceolariis *proximum, at diverſum corolla non inflata, calyce* 5-*partito, et capſula* 4-*valvi.* W.

53. PINGVICVLA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 40.

Cor. ringens, calcarata. *Cal.* bilabiatus, 5-fidus. *Capſ.* 1-locularis.

1. PINGVICVLA *luſitanica.*

P. ſcapo nutante pubescente, nectario conico-ſubulato, foliis reticulato-venoſis. W.

Digitized by Google

P. nectario apice incraſſato. *Sp. pl.* 2. *p.* 25. *Sowerby Ic. t.* 145.

P. flore minore carneo. *Raj. hiſt.* 752.

Viola paluſtris, Pinguicula dicta, luſitanica. *Griſ. luſit.*

Pinguicula villoſa. *Lightf. ſcot.* 1. *p.* 77. *t.* 6. *f.* 1. *Hudſ. angl.* 8.

Pinguicula cornubienſis, flore minore carneo. *Raj. hiſt.* 752.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 110

Portugiſiſches Fettkraut. W.

Habitat in Luſitania, *inque paluſtribus Ducatus* Cornubienſis *et in* Scotia. 4

Differt a P. villoſa *cui ſimillima, ſtatura majori, ſcapo nutante, et foliis reticulato-venoſis nec nervoſis.* W.

2. PINGVICVLA *vulgaris.*

P. nectario conico recto longitudine petali, labio ſuperiore bilobo. W.

P. nectario cylindraceo longitudine petali. *Flor. lapp.* 11. *Fl. ſuec.* 21. 25. *Oed. dan. t.* 93. *Hall. helu. n.* 292. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 225. *Roth. germ. I. p.* 10. *II. p.* 26. * *Hoffm. germ.* 8.

P. calcare cylindrico, flori violaceo aequali. *Crantz. auſtr. p.* 289.

Sanicula montana, flore calcari donato. *Bauh. pin.* 243.

Pinguicula. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 311.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 111.

Gemeines Fettkraut. W.

Habitat in Europae *uliginoſis.* 4 (v. v.)

Capſula *ovata obtuſa.* W.

*3. PINGVICVLA *grandiflora.*

P. nectario ſubulato recto longitudine floris, labio ſuperiore patente emarginato. W.

Pinguicula (*grandiflora*) calcare cylindrico floris longitudine, fauce dilatato, labio ſuperiore latiſſimo. *Lamarck. encyclop.* 3. *p.* 21. *tab.* 14. *fig.* 2. *

Pinguicula flore amplo purpureo, cum calcare longiſſimo. *Raj. hiſt.* 752. *Tournef. inſt.* 167.

Groſsblühendes Fettkraut. W.

Habitat in alpibus Galliae auſtralioris. 4

Flos triplo major P. vulgaris, *purpureo-violaceus,* calcar *ſubulatum longitudine floris,* labium ſuperius *dilatatum emarginatum;* inferius *amplum obtuſe trilobum, nec profunde tripartitum, ut in* P. vulgari. W.

Digitized by Google

4. PINGVICVLA *alpina.*

P. nectario ſubulato reflexo petalis breviore. W.

P. nectario conico petalo breviore. *Fl. lapp.* 12. *t.* 12. *f.* 3. * *Fl. ſuec.* 22. 26. *Oed. dan. t.* 453. *Scopol. carn. ed.* 2. *n.* 28. *Gunn. norv. n.* 640. *t.* 4. *f.* 4. *Pall. it. tom.* 3. *p.* 33. *Roth. germ. I. p.* 10. *II. p.* 27. *Hoffm. germ.* 8.

P. calcare breviſſimo. *Hall. helv. n.* 293.

P. calcare conico, flore albo breviore. *Crantz. auſtr. p.* 288. R.

P. flore albo minore, calcare breviſſimo. *Raj. hiſt.* 752. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 5. *p.* 113.

Alpen-Fettkraut. W.

Habitat in Alpibus Lapponicis, Helveticis, Auſtriacis, *inque* Bructero. 4 (v. f.)

Flos albus calcare reflexo. Capſula roſtrata. W.

5. PINGVICVLA *villoſa.*

P. ſcapo ſtricto pubescente, nectario ſubulato recto breviſſimo, foliis nervoſis. W.

P. ſcapo ſubvilloſo. *Fl. lapp.* 13. *t.* 12. *f.* 2. *Flor. ſuec.* 23. 27. *Gunn. norv. n.* 641. *Georgi. It. 1. p.* 195.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 113.

Haariges Fettkraut. W.

Habitat in Lapponia, Sibiria. 4 (v. f.)

Scapus *ſetaceus*, *vix manifeſte pubescens.* Flos *violaceus calcare exſerto.* — *Differt a P. vulgari, quod ſextuplo omnibus partibus minor.*

Differt a P. luſitanico, *ſcapo ſtricto, foliis trinerviis, et flore minore.* W.

54. UTRICVLARIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 41.

Cor. ringens, calcarata. *Cal.* 2-phyllus, aequalis. *Capſ.* unilocularis.

1. UTRICVLARIA *alpina.*

U. nectario ſubulato, foliis ovatis integerrimis. *Jacq. amer.* 7. *t.* 6.

Houttuyn. Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 114.

Berg-Waſſerſchlauch. W.

Habitat in Alpibus Martinicae *inſulae.* (v. f.)

2. UTRICVLARIA *foliоſa.*

U. nectario conico, fructibus cernuis, radiculis utriculo deſtitutis. *Loefl. it.* 281. *

Digitized by Google

Linaria paluſtris, faeniculi folio. *Plum. ſpec. 6. ic. 165. f. 2. Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. p. 115.*
Blättriger Waſſerſchlauch. W.
Habitat in America auſtrali.
Simillima V. vulgari, ſed radix *repens;* Flores *in ſcapo plures* 6.-10, *et nulli* utriculi *ad radiculas.*

3. UTRICVLARIA *vulgaris.*

U. nectario conico, ſcapo pauciflora. *Flor. lapp.* 14. *Fl. ſuec.* 44. 28. *Fl. zeyl.* 22. *Hall. helu. n.* 290. *Oed. dan. t.* 138. *Pollich. pal. n.* 24. *Roth. germ. I. p.* 10. *II. p.* 27. *Hoffm. germ.* 8.
Lentibularia. *Riv. mon.* 78.
Lentibularia major. *Vaill. Act. gall.* 1719.
Millefolium aquaticum lenticulatum. *Bauh. pin.* 141. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. p.* 115.
Gemeiner Waſſerſchlauch. W.
Habitat in Europae *foſſis, paludibus profundioribus.* 4 (v. v.)
Nectarium *ſubulatum, longitudine labii inferioris, cui approximatum.* Faux *clauſa palato gibbo.* Planta *nobis duplex; altera* major *a Rivino delineata, calyce poſtice rotundato; altera* minor *calyce poſtice transverſo et quaſi truncato; creſcunt conjunctim.*

4. UTRICVLARIA *minor.*

U. nectario carinato. *Flor. ſuec.* 25. 29. * *Oed. dan. t.* 128. *Pollich. pal. n.* 25. *Roth. germ. I. p.* 11. *II. p.* 28. *Hoffm. germ.* 8.
U. calcare breviſſimo. *Hall. helu. n.* 291.
Lentibularia minor. *Petiv. herb. brit. t.* 36. *f.* 12. *Vaill. act. gall.* 1719. *Hall.*
Millefolium paluſtre galericulatum minus. *Pluk. alm.* 251. *t.* 99. *f.* 6. *Raj Synopſ. 279.*
Aparine aquis innatans trevirana, foliis perchepier capreolis donata. *Bocc. muſ. 1. p.* 23. *t.* 4.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt 5. p. 116.
Kleiner Waſſerſchlauch. W.
Habitat in Europae *foſſis rarius.* 4 (v. v.)
Nectarium *obſoletum, deorſum ſpectans.* Faux *absque gibbo palato, pervia et hians.*

5. UTRICVLARIA *obtuſa.*

U. nectario inflexo obtuſo ſubemarginato. *Swartz prod.* 14.
Utricularia 1. foliis capillaceis ramoſis, ſcapo aſſurgente nudo ſuperne ramoſo. *Brown. jam.* 119.

Digitized by Google

Stumpfer Waſſerſchlauch. W.
Habitat in Jamaicae *aquis ſtagnantibus.*

6. UTRICVLARIA *ſubulata.*
U. nectario ſubulato. *Gron. virg.* 6.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 117.
Pfriemförmiger Waſſerſchlauch. W.
Habitat in Virginia.
Folia *capillacea.* Flores *albi.*

7. UTRICVLARIA *gibba.*
U. nectario gibboſo.
U. florum nectario gibboſo, ſcapo nunc unifloro, nunc bifloro. *Gron. virg.* 129.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 117.
Höckriger Waſſerſchlauch. W.
Habitat in Virginia.

8. UTRICVLARIA *bifida.*
U. ſcapo nudo bifido. *Osb. it.* 243. *t.* 3. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 117.
Zweyſpaltiger Waſſerſchlauch. W.
Habitat in China. *Osbeck.*
Caulis *filiformis, digiti longitudine, bifidus ſ. duplici racemo, nudus.* Flores *alterni, lutei: labio ſuperiore lateribus acuto.*

*9. UTRICVLARIA *capillacea.* W.
U. ſcapo nudo capillari ſubtrifloro, floribus nutantibus, capſula ſubulata. W.
Haarförmiger Waſſerſchlauch. W.
Habitat in India *locis ſcaturiginoſis.* (v. ſ.)
Planta vix uncialis radice nuda ſubramoſa. Caulis *capillaris apice triflorus.* Pedunculi *nutantes bractea ovata ſeſſili minutiſſima ſuffulti.* Capſula *calyce perſiſtenti tecta ſubulata.* W.

10. UTRICVLARIA *caerulea.*
U. ſcapo nudo, ſquamis alternis vagis ſubulatis. *Fl. zeyl.* 23.
Nelipu. *Rheed. mal.* 9. *p.* 137. *t.* 70.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 118.
Blauer Waſſerſchlauch. W.
Habitat in Zeylona. (v. ſ.)

11. UTRICVLARIA *ſtellaris.*
U. verticillo utriculario bractearum ciliari. *Lin. ſuppl.* 86. *Vahl. ſymbol.* 1. *p.* 6.

Utricularia (*inflexa*) foliis dichotomis; pedunculo racemoso, basi utriculis verticillatis; nectariis inflexis truncatis. *Forsk. descr. p.* 9. *n.* 26.
Sternförmiger Wasserschlauch. W.
Habitat in Indiae *agris oryzaceis, in aquosis profundioribus. König.*
Radices *capillares ramosae verticillatae fluitantes ut in U. vulgari absque utriculis.* Scapus *digitalis filiformis nudus apice racemosus.* Folliculi *verticillati quatuor ad sex sessiles ovati ciliati biloculares in medio scapi, inque superficie aquae, ut utriculis elevari possit scapus.* Corollae *destitutae nectario: labio inferiori saccato.*

* 55. GHINIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 24.

Cal. quinquefidus. *Cor.* ringens, limbo quinquefido. *Nux* carnosa 4-locularis. *Sem.* solitaria.

1. GHINIA *spinosa.*
G. fructibus quadrispinosis, foliis glabris.
Tamonea spinosa. *Swartz prod.* 94.
Verbena (*curassavica*) diandra, spicis longis, calycibus aristatis, foliis ovatis argute serratis. *Sp. plant.* 28. *Mill. dict. n.* 17. *Swartz. obs.* 17.
Veronicae similis fruticosa curassavica teucrii foliis, flore galericulato. *Herm. parad.* 240. *t.* 240.
Violae surrectae latiore folio species peregrina. *Pluk. phytog. t.* 234. *f.* 4.
Kaempfera. *Banks. reliq. Houst. p.* 3. *t.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 122.
Stachliche Traubennuss. W.
Habitat in Curassao, Antigua, *inque insulis* Caribaeis. ⊙
Folia *glabra ovata acuminata argute serrata.* Racemi *axillares laxi.* W.

*2. GHINIA *mutica.*
G. fructibus muticis, foliis tomentosis.
Tamonea mutica. *Swartz prod.* 94.
Tamonea spicata. *Aubl. guian. p.* 2.
Wehrlose Traubennuss. W.
Habitat in Guiana, Cayenna. ⊙
Folia *tomentosa ovata obtusiuscula dentata.* Racemi *axillares laxi.* Flores *duplo minores.* W.

Digitized by Google

56. VERBENA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 43.

Cor. infundibulif. ſubaequalis, curva. *Calycis* unico dente truncato. *Semina* 2 ſ. 4 nuda. (*Stam.* 2 ſ. 4.)

* *Diandrae diſpermae.*

1. VERBENA *orubica.*

V. diandra, ſpicis longiſſimis folioſis. *Mill. dict. n.* 11.

V. foliis ovatis acuminatis, ſpica folioſa. *Hort. cliff.* 10.*

V. orubica, teucrii folio, primulae veris flore, ſiliquis et ſeminibus longiſſimis. *Pluk. alm.* 383. *t.* 228. *f.* 4. *et t.* 327. *f.* 7.

Sherardia urticae folio ſubtus incano, floribus violaceis. *Ehret. pict. t.* 5. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 120.

Gamanderblättriger Eiſenhart. W.

Habitat in Orniba, *inſula Americae ſeptentrionalis.*

2. VERBENA *indica.*

V. diandra, ſpicis longiſſimis carnoſis nudis, foliis lanceolato-ovatis oblique dentatis, caule laevi. *Jacq. obſ.* 4. *t.* 86. *Mill. dict. n.* 9.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 120.

Indiſcher Eiſenhart. W.

Habitat in Zeylona. ☉ *Dan. Royen.*

Caulis *viridis.* Folia *undulata, minime ciliata.*

3. VERBENA *jamaicenſis.*

V. diandra, ſpicis longiſſimis carnoſis nudis, foliis ſpatulato-ovatis ſerratis, caule hirto. *Jacq. obſ* 4. *t.* 85.

V. foliis obtuſe ovalibus, ſpica carnoſa nuda. *Hort. cliff.* 10. *Roy. lugdb.* 327.

V. folio ſubrotundo ſerrato, flore coeruleo. *Sloan. hiſt.* 171. *t.* 107. *f.* 1.

V. procumbens ramoſa, foliis majoribus, ſpicis longiſſimis lateralibus. *Brown. jam.* 116. *n.* 1.

Valerianoides. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 270.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. p. 120.

Jamaiſcher Eiſenhart. W.

Habitat in Jamaica *et* Caribaeis. 2 ☉ (v. v.)

Caulis *purpureus.* Folia *ſerrata, baſi ciliata.*

*4. VERBENA *mutabilis.*

V. diandra, ſpicis longiſſimis carnoſis nudis, foliis ovatis baſi productis dentatis ſcabris, ſubtus tomentoſis, caule fruticoſo. W.

Verbena mutabilis. *Jacq. collect* 2. *p.* 334. *Icon. rar.*
Veränderlicher Eiſenhart. W.
Habitat in America *torrida.* ♄

5. VERBENA *priſmatica.*

V. diandra, ſpicis laxis, calycibus alternis priſmaticis truncatis ariſtatis, foliis ovatis obtuſis. *Sp. pl.* 27. *Jacq. collect.* 2. *p.* 301. *Icon. rar.*

V. minima, chamaedryos folio. *Sloan. jam.* 64. *hiſt.* 1. *p.* 172. *t.* 107. *f.* 2.

V. ſcutellariae ſ. caſſidae folio, diſpermos americana. *Pluk. alm.* 382. *t.* 70. *f.* 1.

V. erecta diviſa, ſpicis e divaricationibus ſupremis aſſurgentibus. *Brown. jam.* 116. *n.* 2.

Houttuyn. Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 121.
Priſmatiſcher Eiſenhart. W.
Habitat in Jamaica. ⊙

6. VERBENA *mexicana.*

V. diandra, ſpicis laxis calycibus fructus reflexis rotundato-didymis hiſpidis. *Mill. dict. n.* 16.

V. mexicana, trachelii folio, fructu aparines. *Dill. elth.* 407. *t.* 302. *f.* 389.

Houttuyn Lin. Pfl. ſyſt. 5. *p.* 122.
Mexikaniſcher Eiſenhart. W.
Habitat in Mexico. 2 (v. v.)

Caulis *tetragonus, marginibus ſcaber.* Rami *oppoſiti, ſuperne dichotomi.* Racemi *dichotomiae longi.* Folia *cordata, oblonga, ſcabra, petiolis breviſſimis.*

7. VERBENA *ſtoechadifolia.*

V. diandra, ſpicis ovatis, foliis lanceolatis ſerrato-plicatis, caule fruticoſo. *Roy. lugdb.* 327. *Mill. dict. n.* 13.

Sherardia nodiflora, ſtoechadis ſerratifolii folio. *Vaill. ſex.* 49.

V. ſuffruticoſa reclinata, foliis anguſtis ſerrato-dentatis, pedunculis longis, ſolitariis, floribus conglobatis. *Brown. jam.* 116. *n.* 4. *tab.* 3. *fig.* 2.

Lauandula foliis crenatis latioribus, americana fruteſcens. *Pluk. ſpec.* 6. *ic.* 162. *f.* 1.

Houttuyn. Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 123.
Lavendelblättriger Eiſenhart. W.
Habitat in Americae *Gallia aequinoctiali et in* Jamaica.

** *Tetrandrae.*

8. VERBENA *globiflora.*

V. tetrandra, ſpicis capitato-globoſis, foliis lanceolatis crenatis rugoſis ſcabris, caule fruticoſo. W.

Digitized by Google

Verbena (*globiflora*) tetrandra, floribus capitatis, caule fruticoſo. *L'Herit. ſtirp.* 1. *p.* 23. *tab.* 12. *

Nepeta maxima, flore albo, ſpica habitiori. *Sloan. jam.* 65. *hiſt.* 1. *p.* 173. *t.* 108. *f.* 1.

Kugelblütiger Eiſenhart. W.

Habitat in America calidiori. ♄

*9. VERBENA *javanica.*

V. tetrandra, ſpicis cylindraceis, foliis rhombeo-ovatis crenatis, caule erecto. W.

V. (*javanica*) ſpicis numeroſis oblongo-conicis, foliis ovato-oblongis ſubcrenulatis, caule erecto. *Burm. ind. p.* 12. *tab.* 6. *f.* 2.

Javaniſcher Eiſenhart. W.

Habitat in Java.

10. VERBENA *nodiflora.*

V. tetrandra, ſpicis capitato-conicis, foliis cuneiformibus dentatis, caule repente. W.

V. tetrandra, ſpicis capitato conicis, foliis ſerratis, caule repente. *Fl. zeyl.* 399. *Burm. ind. t.* 6. *f.* 1. *Mill. dict. Mill. n.* 8. *Swartz. obſ.* 17. *

V. foliis verticaliter ovatis, ſpicis globoſis. *Hort. cliff.* 11.

V. foliis verticaliter ovatis, ſpicis ſolitariis globoſis. *Roy. lugdb.* 327.

V. caule repente, foliis oblongis ſuperne crenatis, pedunculis ſolitariis capitatis. *Gron. virg.* 7.

V. nodiflora repens, foliis obovatis ſuperne crenatis, pedunculis longis ſolitariis, floribus conglobatis. *Brown. jam.* 116. *n.* 3.

V. nodiflora. *Bauh. pin.* 269. *prodr.* 125.

V. nodiflora, capite oblongo. *Barr. ic.* 855.

Sherardia repens, folio ſubrotundo craſſo nodiflora. *Vaill. ſex.* 231.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 124.

Kopfblütiger Eiſenhart. W.

Habitat Neapoli, *in* Sicilia, India orientali, *in inſula* Tanna, *inſulis* Caribaeis *inque* Virginia. ♃ (v. ſ.)

11. VERBENA *bonarienſis.*

V. tetrandra, ſpicis faſciculatis, foliis lanceolatis amplexicaulibus. *Hort. upſ.* 8. *Kniph. orig. cent.* 2. *n.* 98. *Mill. dict. n.* 6.

V. foliis lanceolatis, floribus congeſtis faſtigiatis. *Hort. cliff.* 11. *Roy. lugdb.* 326.

V. bonarienſis altiſſima, lavendulae canarienſis folio, ſpica lavendulae. *Dill. elth.* 406. *t.* 300. *f.* 387.

Digitized by Google

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 125.
Sudamericaniſcher Eiſenhart. W.
Habitat in agro Bonarienſi. 24 (v. v.)

12. VERBENA *haſtata.*

V. tetrandra, ſpicis longis acuminatis, foliis haſtatis. *Hort. upſ.* 8. *Mill. dict. n.* 2.
V. foliis lanceolatis ſerratis, ſpicis filiformibus paniculatis. *Roy. lugdb.* 327.
V. americana altiſſima, ſpica multiplici, urticae foliis anguſtis, floribus caeruleis. *Herm. parad.* 242. *t.* 242.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 126.
Spontonblättriger Eiſenhart. W.
Habitat in Canadae *humidis.* 24 (v. v.)

*13. VERBENA *triphylla.*

V. tetrandra, floribus paniculatis, foliis ternis, caule fruticoſo. *l'Herit. ſtirp.* 1. *p.* 21. *tab.* 11. *
Aloyſia citrodora. *Ortega et Pal. diſſ.*
Dreyblättriger Eiſenhart. W.
Habitat in Bonaria *et* Chili. ♄ (v. v. f. fl.)

14. VERBENA *lappulacea.*

V. tetrandra, calycibus fructigeris ſubrotundis inflatis, ſeminibus echinatis. *Jacq. obſ.* 1. *p.* 37. *t.* 24. *Swartz. obſ.* 16. *
V. diandra? calycibus ſubrotundis erectiusculis, ſeminibus echinatis. *Sp. pl.* 28.
V. foliis cordato-ovatis, floribus ſpicatis, calycibus inflatis, ſeminibus echinatis. *Brown. jam.* 116. *n.* 5.
Buſſeria. *Loefl. it.* 194. *n.* 69.
Storodonia floribus ſpicatis purpuraſcentibus pentapetaloidibus. *Sloan. jam.* 66. *hiſt.* 1. *p.* 174. *t.* 110. *f.* 1.
Blairia. *Houſt. Amm. herb.* 277.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 124.
Klettenartiger Eiſenhart. W.
Habitat in inſulis Caribaeis *locis ruderatis et lapidoſis.* (v. f.)
Capſula *tetragona, angulis quadriſpinoſis, baſi ovata, bipartibilis, quadrilocularis, calyce inflato tecta.* Semina *quatuor oblonga.* Swartz obſ.
An proprium genus? W.

*15. VERBENA *Forſkaelei.*

V. tetrandra, calycibus fructiferis ſubrotundis roſtratoacuminatis reflexis, ſeminibus rotundatis rugoſis. *Vahl. ſymbol.* 3. *p.* 6. *
Phryma. *Forſk. Cat. plant. Arab. p.* 115.

Digitized by Google

Arabiſcher Eiſenhart.

Habitat in Arabia felici.

Maxime affinis V. lappulaceae, ſed robuſtior, caulis *ſtrictior*, folia *ſupra ſcabriora, ſerraturae foliorum profundiores*, ſemina *non oblonga ethinata, ſed ſubrotunda dentata, latere exteriori convexa, apicibus inflexis.* Calyce *ad Verbenam mexicanam accedit, at* ſemina *non hiſpida.* Vahl. l. c.

16. VERBENA *caroliniana.*

V. tetrandra, ſpicis filiformibus, foliis indiviſis lanceolatis ſerratis obtuſiusculis ſubſeſſilibus.

V. carolinenſis, meliſſae folio aſpero. *Dill. elth.* 407. *t.* 301. *f.* 388.

V. caroliniana, folio integro ſerrato ſcabro. *Raj. ſuppl. app.* 249. *n.* 10.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 127.

Caroliniſcher Eiſenhart. W.

Habitat in America *ſeptentrionali.* 4 (v. ſ.)

17. VERBENA *urticifolia.*

V. tetrandra, ſpicis filiformibus paniculatis, foliis indiviſis ovatis ſerratis acutis petiolatis. *Hort. upſ.* 9. *Sabb. h. rom.* 3. *t.* 55. *Kniph. origin. cent. XI. Mill. dict. n.* 4.

V. foliis ovatis, caule erecto, ſpicis filiformibus paniculatis. *Hort. cliff.* 11. *Gron. virg.* 7. *Roy. lugdb.* 327.

V. recta canadenſis, urticae foliis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 418. *ſ.* 11. *t.* 25. *f.* 3.

V. peregrina. *Dod. pempt.* 125.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 127.

Habitat in Virginia, Canadae *aridis.* 4 (v. v.)

18. VERBENA *Aubletia.*

V. tetrandra, ſpicis laxis ſolitariis, foliis trifidis inciſis. *Aiton. Kewenſ.* 1. *p.* 33.

Verbena (*Aubletia*) tetrandra, ſpicis ſolitariis, corollis faſciculatis, foliis cordatis incifo-ſerratis. *Lin. ſuppl.* 86. *Jacq. hort.* 2. *p.* 82. *t.* 176. *Retz. Act. holm.* 1773. *p.* 144. *tab.* 5. *Medicus Act. palat.* 3. *p.* 194. *tab.* 7.

Obletia. *Rozier Journal* 1. *p.* 367. *t.* 2.

Buchnera (*canadenſis*) foliis laciniatis, caule dichotomo. *Lin. Mant.* 88.

Schönblühender Eiſenhart. W.

Habitat in Virginia. ☉ (v. v.)

19. VERBENA *ſpuria.*

V. tetrandra, ſpicis ſubformibus, foliis multifido-laciniatis, caulibus numeroſis. *Hort. upſ.* 8. *Mill. dict. n.* 5.

Digitized by Google

V. humilior, foliis incisis. *Clayt. virg.* 8.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 128.
Unaechter Eisenhart. W.
Habitat in Canada. Virginia.

20. VERBENA *officinalis.*

V. tetrandra, spicis filiformibus paniculatis, foliis multifido-laciniatis, caule solitario. *Fl. suec.* 2. *n.* 30. *Mat. med. p.* 38. *Pollich. pal. n.* 26. *Oed. dan. t.* 628. *Hoffm. germ.* 9. *tab.* 2. *Roth. germ. I. p.* 254.
V. foliis multifido-laciniatis, spicis filiformibus. *Hort. cliff.* 11. *Fl. suec.* 1. *n.* 26. *Roy. lugdb.* 327. *Dalib. paris.* 9. *Sauv. monsp.* 279.
V. foliis rugosis, tripartitis, spicis nudis, strigosis. *Hall. helv. n.* 219.
V. communis, flore coeruleo. *Bauh. pin.* 269.
V. recta. *Dod. pempt.* 150. *Blackw. t.* 41. *Riv. t.* 56. *Math.* 1052. *Matt.* 511.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 129.
Gemeiner Eisenhart. W.
H. in Europae *mediterraneae ruderatis.* ☉ (v. v.)
Flores *albo-rufescentes.*

21. VERBENA *supina.*

V. tetrandra, spicis filiformibus solitariis, foliis bipinnatifidis. *Kniph. orig. cent.* 12. *n.* 99. *Mill. dict. n.* 3.
V. tenuifolia. *Bauh. pin.* 269.
V. supina. *Clus. hist.* 2. *p.* 46.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 130.
Niedriger Eisenhart. W.
H. in Hispania. ☉ (v. v.)
Caulis *teretiusculus, subcompressus, subpubescens.*
Flores *coerulescentes.*

57. LYCOPVS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 44.

Cor. 4-fida: lacinia unica emarginata. *Stamina* distantia. *Sem.* 4, retusa.

1. LYCOPVS *europaeus.*

L. foliis sinuato-serratis. *Flor. suec.* 2. *n.* 31. *Pollich. pal. n.* 27. *Gmel. sib.* 3. *p.* 248. *Roth. germ. I. p.* 11. *II. p.* 28. *Hoffm. germ. p.* 9.
L. foliis indivisis. *Fl. suec.* 1. *n.* 27. *Dalib. paris.* 9. *Hort. cliff.* 11. *Roy. lugdb.* 326.
L. foliis acute serratis, appendiculatis. *Hall. helv. n.* 220.

Digitized by Google

L. foliis pinnato et ſinuato-ſerratis. *Crantz. auſtr. p.* 327.
Marrubium paluſtre glabrum. *Bauh. pin.* 230. *Riv. t.* 21.
Sideritis Mathioli. *Dalech. hiſt.* 1117.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 132.
Gemeines Zigeunerkraut. W.
Habitat in Europae *ripis humentibus.* ♃ (v. v.)
Varietatem caule 4-*pedali*, floribus *omnibus femineis*, *ſemel legit Leers. Flor. herborn. n.* 23.

2. LYCOPVS *exaltatus.*
L. foliis baſi pinnatifido-ſerratis. *Lin. ſuppl.* 87.
L. foliis in profundas lacinias inciſis. *Tourneſ. inſt. p.* 191.
Hohes Zigeunerkraut. W.
Habitat in Italia. ♃ (v. v.)
Caulis *humanae altitudinis*, *quo a L. europaeo differt*, *ramoſus angulatus ſcaber.* Folia *profunde ſerrata*: *ſerraturis infimis profundioribus*, *ut fere inferne pinnatifida*: *laciniis ſubſerratis.* Corollae *quadrifidae albae*: *laciniis rubro-punctatis*: *ſuprema emarginata*: *infima latiori.* Stamina *duo diſtantia.* Antherae *didymae rubrae.*

3. LYCOPVS *virginicus.*
L. foliis aequaliter ſerrulatis.
L. foliis lanceolatis tenuiſſime ſerratis. *Gron. virg.* 8.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 132.
Virginiſches Zigeunerkraut. W.
Habitat in Virginia. ♃ (v. ſ.)

58. AMETHYSTEA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 45.

Cor. 5-fida; lacinia infima patentiore. *Stam.* approximata. *Calyx* ſubcampanulatus. *Sem.* 4, gibba.

1. AMETHYSTEA *coerulea.*
Amethyſtea. *Hort. upſ.* 9. *Amoen. acad.* 386. * *Mill. dict. Gmel. ſib.* 3. *p.* 248. *n.* 89. *Kniph. orig. cent.* 2. *n.* 4.
Amethyſtina montana erecta, foliis exiguis digitatis trifidis ſerratis, floſculis cum coma e coeruleo ianthinis. *Amm. ruth.* 70. *Hall. act. upſ.* 1742. *p.* 51. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 133.
Sibiriſcher Bläuling. W.
Habitat in Sibiriae *montoſis.* ⊙ (v. v.)

Digitized by Google

59. CVNILA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 46.

Cor. ringens: labio ſuperiore erecto, plano. *Filamenta* caſtrata duo. *Semina* 4.

*1. CVNILA *fruticoſa.*

C. foliis linearibus margine revolutis, ſubtus tomentoſis, floribus axillaribus, caule fruticoſo. W.

Cunila frutescens. *Donn. Cat. hort. cambrig. p.* 5.

Strauchartige Cunile. W.

Habitat in Nova Hollandia. ♄ (v. ſ.)

Planta dubii generis facie Roſmarini, floribus magnis axillaribus. W.

2. CVNILA *capitata.*

C. foliis ovatis, floribus terminalibus, umbella ſubrotunda. *Lin. ſuppl.* 87.

Kopfförmige Cunile. W.

Habitat in Sibiria.

Caulis *palmaris.* Folia *ovata obtuſiuscula nuda.* Flores *terminales in umbellam digeſti.* Calyces *laeves ſtriati.* Corolla *purpurea.* Antherae *nigrae.*

3. CVNILA *mariana.*

C. foliis ovatis ſerratis, corymbis terminalibus dichotomis. *Sp. pl.* 2. *p.* 30.

Satureia origanoides. *Spec. pl.* 1. *p.* 568.

Thymus foliis ovatis acuminatis ſerratis, corymbis lateralibus, terminalibus pedunculatis. *Gron. virg.* 64.

Calamintha mariana, mucronatis rigidioribus et crenatis foliis, floſculorum calyculis villis argenteis. *Pluk. mant.* 34. *t.* 344. *f.* 1.

Calamintha erecta virginiana, mucronato folio glabro. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 413. *ſ.* 11. *t.* 19. *f.* 7.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 135.

Maryländiſche Cunile. W.

Habitat in Virginia. 2 (v. ſ.)

4. CVNILA *pulegioides.*

C. foliis oblongis bidentatis, floribus verticillatis. *Sp. pl.* 2. *p.* 30.

Meliſſa pulegioides. *Spec. plant.* 1. *p.* 593.

M. floribus verticillatis glomeratis ſecundum longitudinem caulis, foliis tomentoſis. *Gron. virg.* 167. *Kalm. it.* 2. *p.* 314.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 136.

Digitized by Google

Poleyblättrige Cunile. W.
Habitat in Virginiae, Canadae *ſiccis.* ⊙ (v. v.)
Planta *ſpithamea, brachiata.* Folia *lanceolato-ovata, ſcabriuscula, uno alterove dente notata: ſuperiora anguſtiora.* Verticilli *ſecundum totam longitudinem plantae.* Bracteae *utrinque binae floribus majores, praeter alias minutas.* (*Mant.*) Calyx *decemſtriatus, ſcaber: L. ſuperiore trifido acuminato, inferiore ſetaceo.* Corolla *alba, fauce violacea: Lab. ſuperiore vix emarginato.* Stamina *duo, corolla breviora, fertilia et* filamenta *alia duo minora caſtrata.*

5. CVNILA *thymoides.*
C. foliis ovalibus integerrimis, floribus verticillatis, caule tetragono. *Sp. pl.* 2. *p.* 31.
Thymus pulegioides. *Sp. pl.* 1. *p.* 592.
Acinos thymi folio et facie, floribus inexpanſis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 404. *ſ.* 11. *t.* 19. *f.* 6.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 137.
Thymianblättrige Cunile. W.
Habitat Monſpelii. ⊙ *D. Sauvage.*
Habitus *praecedentis.* Caulis *erectus, ſpithameus;* Ramis *paucis, ſimplicibus, brevibus.* Folia *ovalia, obtuſa, glabra, ſubtus ſtriata.* Verticilli *ſecundum totam caulis longitudinem.* Stamina *inquirant in viva ejus conterranei.*

60. ZIZIPHORA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 47.

Cor. ringens: labio ſuperiore reflexo, integro.
Cal. filiformis. *Sem.* 4.

1. ZIZIPHORA *capitata.*
Z. faſciculis terminalibus, foliis ovatis. *Kniph. orig. cent.* 8. *n.* 100. *Pall. it.* 2. *p.* 522. *Mill. dict. n.* 1.
Z. foliis lanceolatis, floribus terminalibus. *Hort. cliff.* 305. *Roy. lugdb.* 315.
Clinopodium fiſtuloſum pumilum Indiae occidentalis, ſummo caule floridum. *Pluk. alm.* III. *t.* 164. *f.* 4.
Thymus humilis latifolius. *Buxb. cent.* 3. *p.* 28. *t.* 51. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. 138.
Kopfförmiges Zizikraut. W.
Habitat in Syria, Armenia, Sibiria. ⊙ (v. v.)
Flores *omnes terminales faſciculati.* Corolla *absque macula palati, quae occurrit in Z. tenuiore.*

Digitized by Google

2. ZIZIPHORA *hiſpanica.*

Z. foliis ovatis, floribus racemoſo-ſpicatis, bracteis obovatis nervoſis acutis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 263. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 138.

Spaniſches Zizikraut. W.

Habitat in Hiſpania. ⊙ (v. ſ.)

3. ZIZIPHORA *tenuior.*

Z. floribus lateralibus, foliis lanceolatis.

Z. foliis lanceolatis, floribus ex alis. *Hort. cliff.* 305. *Mill. dict. n.* 2.

Z. foliis lanceolatis, floribus lateralibus. *Roy. lugdb.* 313. *Hort. upſ.* 9.

Acinos ſyriaca, folio mucronato, capſulis hirſutis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 404. *ſ.* 11. *t.* 19. *f.* 3. 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 139.

Lanzettenblättriges Zizikraut. W.

Habitat in Syria? ⊙ (v. v.)

4. ZIZIPHORA *acinoides.*

Z. floribus lateralibus, foliis ovatis.

Clinopodium ſupinum incanum. *Amm. ruth. n.* 66.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 139.

Thymianblättriges Zizikraut. W.

Habitat in Sibiria. *Georgi it.* 1. *p.* 196. ⊙ (v. ſ.)

Habitus Thymi Acinos, ſed majora quintuplo omnia. Folia *Z. capitatae*; *Flores laterales ut in Z. tenuiore, ſed copioſiores.* Calyces *ſimiliter hiſpidi*; ſtamina *extra corollae tubum protruſa.*

61. MONARDA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 48.

Cor. inaequalis: labio ſuperiore lineari filamenta involvente. *Semina* 4.

1. MONARDA *fiſtuloſa.*

M. foliis oblongo-lanceolatis cordatis villoſis planis. *Act. Kewenſ.* 1. *p.* 36.

M. capitulis terminalibus, caule obtuſangulo. *Hort. upſ.* 12. *Mill. dict. n.* 1. *et ic. t.* 122. *f.* 2. *Mat. med. p.* 39. *Kniph. orig. cent.* 2. *n.* 47. *Fabric. helmſt. p.* 95.

M. floribus capitatis, caule obtuſo. *Vir. cliff.* 3. *Roy. lugdb.* 313. *Hort. cliff.* 11. *Riv. mon.* 58.

Origanum fiſtuloſum canadenſe. *Corn. canad.* 13. *t.* 14.

β. Monarda mollis. *Amoen. acad.* 3. *p.* 399.

Digitized by Google

Clinopodium majus virginienſe, foliis minus hirtis acutioribus, floribus fiſtuloſis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 474.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 140.
Purpurrothe Monarde. W.
Habitat in Canada. 4 (v v.)

*2. MONARDA *oblongata.*
M. foliis oblongo-lanceolatis baſi rotundato-attenuatis villoſis planis. *Aiton. Kew.* 1. *p.* 36.
Langblättrige Monarde. W.
Habitat in America boreali. 4 (v. f.)
Differt a praecedente; foliis *baſi ovatis parum attenuati, magis ſubtus villoſis,* calycibus *brevioribus margine villoſioribus,* corollis *minoribus.* W.

3. MONARDA *didyma.*
M. foliis ovatis glabris, capitulis verticillatis, floribus ſubdidynamiis, caule acutangulo. W.
M. floribus capitatis ſubdidynamis, caule acutangulo. *Mill. dict. n.* 2. *et ic.* 122. *f.* 1. *Kniph. orig. cent.* 2. *n.* 46.
M. caule acute angulato, capitulis terminalibus. *Hort. cliff.* 495. *Gold. noveb.* 7.
M. floribus capitatis verticillatisque, caule acute angulato, foliis lanceolato-ſerratis glabris. *Butt. cur.* 226. *Trew. ehret.* 32. *t.* 66.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 141.
Scharlachrothe Monarde. W.
Habitat in Penſylvania, Noveboraco. 4 (v. v.)
Folia *ſuprema caneſcentia.*

*4. MONARDA *rugoſa.*
M. foliis ovato-lanceolatis cordatis glabris rugoſis. *Aiton. Kew.* 1. *p.* 36.
Weiſſe Monarde. W.
Habitat in America boreali. 4 (v. v.)
Similis ſequenti at folia *longiora, glabra, rugoſiuscula fere more Salviae et* flores *albi.* W.

5. MONARDA *clinopodia.*
M. foliis ovato-lanceolatis, baſi rotundatis inaequalibus glabris. W.
M. floribus capitatis, foliis leviſſimis ſerratis. *Sp. pl.* 32.
M. foliis ovato-lanceolatis, verticillis lateralibus dichotomis-corymboſis, foliis inaequaliter ſerratis. *Gron. virg.* 9.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 142.

Digitized by Google

Fleiſchfarbene Monarde. W.
Habitat in Virginia. 2 (v. v.)
Radix *repens*. *Facies plantae praecedentis quoad ſtaturam, at* Folia *gerit Clinopodii incani omnino; neque huic* ſpica *rubra, ſed purpurea, nec flores tetrandri; foliisque glaberrimis diſtincta a prima.* Folia *ovato-oblonga, acuminata, profunde ſerrata, petiolata, utrinque laevia.* Caulis *quadrangulus, magis quam in prima, minus argute quam in ſecunda.* Flores *in capitulum bracteis radiatum, pallidi.*

6. MONARDA *punctata.*

M. floribus verticillatis, corollis punctatis, bracteis coloratis. *Hort. upſ.* 12. *Hort. cliff.* 495. *Gron. virg.* 9. *Roy. lugdb.* 313. *Sabb. h. rom.* 3. *t.* 86. 87. *Mill. dict. n.* 3.
Clinopodium virginianum anguſtifolium, lamii flore luteo maculato. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 375. *ſ.* 11. *t.* 8. *f.* 8. *mala.*
Clinopodium anguſtifolium virginianum, quovis verticillo duodecim foliolis rubentibus cincto. *Pluk. alm. III. t.* 24. *f.* 1,
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 143.
Punctirte Monarde. W.
Habitat in Virginia. ♂ (v. ſ.)
Corollae *luteae punctis purpureis.* Bracteae *ſubviolaceae* 4 *majores*, 4 *minores, praeter folia verticillorum.*

7. MONARDA *ciliata.*

M. floribus verticillatis, corollis involucro longioribus.
M. ſpicata interrupta; involucris longitudine verticillorum lanceolatis. *Gron. virg.* 9. *
Clinopodium anguſtifolium non ramoſum, flore coeruleo: labio trifido atro purpureis maculis ornato. *Pluk. alm.* 10. *t.* 164. *f.* 3. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 374. *ſ.* 11. *t.* 8. *f.* 6.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 144.
Gefranzte Monarde. W.
Habitat in Virginia.

62. ROSMARINVS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 49.

Cor. inaequalis, labio ſuperiore bipartito. *Filamenta* longa, curva, ſimplicia cum dente.

1. ROSMARINVS *officinalis.*

R. foliis ſeſſilibus. W.

Digitized by Google

Roſmarinus. *Hort. cliff.* 14. *Hort. upſ.* 11. *Mat. med. p.* 39. *Roy. lugdb.* 310. *Hall. helu n.* 250. *Blackw. t.* 159. *Riv. t.* 39. *Sabb. hort. rom.* 3. *t.* 67. *Kniph. orig. cent.* 1. *t.* 76. *Ludw. ect. t.* 196.

R. (*latifolia*) foliis linearibus obtuſis, utrinque virentibus. *Mill. dict.* 2.

Roſmarinus ſpontaneus, latiore folio. *Bauh. pin.* 217.

β. R. hortenſis, anguſtiore folio. *Ej. pin.* 217.

R. (*anguſtifolia*) foliis linearibus, marginibus reflexis, ſubtus incanis. *Mill. dict. n.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 34.

Gemeiner Roſmarin. W.

Habitat in Hiſpaniae, G. narbonenſis, Italiae, Helvetiae, Orientis *collibus; in* Iſtriae *montanis. Scop. carn. ed.* 2. *n.* 30. ♄ (v. v.)

*2. ROSMARINVS *chilenſis.*

R. foliis petiolatis. *J. Molina Chil. ed. germ. p.* 134. †

Chileſiſcher Roſmarin. W.

Habitat in Chili. ♄

Frutex tantum ex brevi ſupradata deſcriptione Clariſſimi Ignatii Molinae *notus. Obſervationes futurae docebunt an hujus ſit generis.*

63. SALVIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 50.

Cor. inaequalis. *Filamenta* transverſe pedicello affixa.

1. SALVIA *aegyptiaca.*

S. foliis lanceolatis denticulatis, floribus pedunculatis. *Syſt. Veg. p.* 64. *Jacq. hort. t.* 108.

S. foliis lineari-lanceolatis denticulatis, flor. pedunculatis. *Hort. cliff.* 13. * *Roy. lugdb.* 309. *Gouan. illuſtr. p.* 2.

S. foliis lanceolatis denticulatis, verticillis ſubtrifloris, bracteis minutis mucronatis. *Etling. Salvian.* 22.*

Meliſſa (*perennis*) floribus verticillatis, utrinque ternis pedunculatis, foliis oblongis crenatis. *Forſk. deſcr. p.* 108. *n.* 30.

Horminum aegyptium minimum ramoſiſſimum. *Lipp. Boerh. lugdb.* 1. *p.* 66.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 56.

Aegyptiſche Salbey. W.

Habitat in Aegypto *et inſulis* Canarienſibus. ☉ (v. ſ.)

Digitized by Google

Planta *pedalis, ſtricta, brachiata.* Folia *nuda, denticulata, ſcabra, ſubtus rugoſiſſima.* Spicae *quaſi ſpinoſae.* Flores *terni, pedicellati, minutiſſimi.* Corollae *albae: Lab. ſuperiore breviſſimo, emarginato, non compreſſo. L. inferiore trifido; intermedia violacea punctata.* Stamina *parva antheris caerulescentibus.*

Flores *tetrandri ſaepiſſime. Govan. l. c.*

* 2. SALVIA *dentata.*

S. foliis lineari-oblongis dentato-pinnatifidis, verticillis bifloris, laciniis calycinis obtuſis. *Aiton. Kew. 1. p. 37.*

Gezähnte Salbey. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

3. SALVIA *cretica.*

S. foliis lineari-lanceolatis, floribus digynis, calycibus diphyllis. *Willd. arb. berol. p. 352.*

S. foliis lanceolatis, calycibus diphyllis. *Sp. plant. 33. Schreb. nov. Act. Acad. N. C. III. p. 479. Etling. Salvia n. 3.*

S. foliis peranguſtis ſinuatis, longis petiolis inſidentibus, lanuginoſa. *Pluk. phyt. t. 57. f. 1. ſine flore. Schreb.*

S. cretica anguſtifolia. *Cluſ. hiſt. p. 343.*

S. tenuifolia. *Riv. monop. t. 128. bona.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. p. 37.

Cretiſche Salbey. W.

Habitat in Creta. ♄ (v. v.)

Styli *duo; ſtigmatibus ſimplicibus.* Calyces *diphylli. Schreb. in Nov. Act. Upſal. 1. p. 90.*

Videtur mera varietas Salviae officinalis. W.

4. SALVIA *lyrata.* *Schultes 4y*

S. foliis radicalibus lyratis dentatis, corollarum galea breviſſima. *Sp. plant. 33. Etling. Salv. n. 25.*

S. corollarum labio ſuperiore breviore, fauce patente. *Gron. virg. 8.*

S. foliis ſinuato-ſerratis, glabris, calyce piloſo-viſcido, corolla vix calycem ſuperante. *Zinn. goett. 298. an?*

Horminum (*lyratum*) foliis pinnato-ſinuatis rugoſis, calycibus corolla longioribus. *Mill. dict. 2.* R.

Horminum virginianum, caule aphyllo, foliis quercinis, tubuloſo longo flore. *Moriſ. hiſt. 3. p. 395. f. 11. t. 13. f. 27.*

β. Horminum (*virginicum*) folliis cuneiformi-oblongis, caule bifolio. *Sp. plant. 832.*

Meliſſa atrorubens, bugulae folio. *Dill. elth. 219. t. 175. f. 216.*

Digitized by Google

Sideritis bugulae folio, mariana, floribus purpureis longo tubo donatis. *Pluk. mant.* 171.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 37.
Leyerblättrige Salbey. W.
Habitat in Virginia, Carolina. 4 (v. v.)
Horminum *β. huc referatur, quae eadem eſt planta, in Europa floribus clandeſtinis.*

*5. SALVIA *leucantha.*
S. foliis lineari-lanceolatis crenulatis rugoſis, floribus verticillato-ſpicatis, calycibus tomentoſis. W.
Salvia (*leucantha*) foliis lanceolatis longis rugoſis crenulatis, floribus ſpicatis, calycibus tomentoſo-violaceis. *Cavan. Icon. rar.* 1. *p.* 16. *n.* 22. *t.* 24. * *Demonſtr. p.* 11. *vid. in folio*
Weifsblühende Salbey. W.
Habitat in Mexico. 4

*6. SALVIA *Habliziana.*
S. foliis linearibus integerrimis pubescentibus ſeſſilibus, floribus verticillato-ſpicatis, bracteis ovatis acuminatis. W.
Salvia taurica. *Habliz. taur. p.* 207. *n.* 33.
Hablizelſche Salbey. W.
Habitat in Tauria. 4 (v. ſ.)
Planta ſpecioſa. Caulis *obſolete tetragonus pubescens.* Folia *linearia anguſtiſſima ſeſſilia integerrima, ſuperne glabra, inferne pubescentia.* Spica *verticillata terminalis.* Verticilli *bracteis binis ovatis acuminatis calyce longioribus inſtructi.* Calyx *ut in S. officinali ſed major et viridis.* Corolla *S. officinalis ſed major. In foliorum axillis ſuperioribus rami ſaepius adſunt folioſi.* W.

7. SALVIA *officinalis.*
S. foliis lanceolato-ovatis crenulatis, verticillis pauciflo-ris, calycibus mucronatis. *Etling. Salv. n.* 1. *
S. foliis lanceolato-ovatis integris crenulatis, floribus ſpicatis, calycibus acutis. *Hort. cliff.* 12. *Hort. upſ.* 10. *Mat. med. p.* 39. *Blackw. t.* 10. *Mill. dict. n.* 1. *Hoffm. germ.* 10.
S. major. *Bauh. pin.* 237.
β. Salvia minor aurita et non aurita. *Bauh. pin.* 237. *Blackw. t.* 71. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 226.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 38.
Gemeine Salbey. W.
Habitat in Europa *auſtrali.* ♄ (v. v.)

Digitized by Google

*8. SALVIA *grandiflora.*

S. foliis cordato-oblongis crenatis, verticillis multifloris, calycibus acutis. *Etling. Salvia n.* 2. *

Salvia tomentosa. *Mill. dict. n.* 2.

S. flore magno. *Riv. monop. t.* 127.

β. S. latifolia serrata. *Bauh. pin.* 237.

S. serrata crispa. *Bauh. hist.* 3. *p.* 305. *Morif. hist.* 3. *p.* 399. *f.* 11. *tab.* 15. *f.* 7.

S. crispa. *Riv. monop. t.* 126.

Grosblütige Salbey. W.

Habitat — — — — ♄ (v. s.)

9. SALVIA *triloba.*

S. tomentosa, foliis petiolatis rugosissimis trilobis: lobo intermedio producto oblongo; lateralibus ovatis obtusis. *Lin. suppl.* 88.

S. (*auriculata*) foliis lanceolatis saepius auriculatis subtus tomentosis, floribus spicato-verticillatis, calycibus ventricosis. *Mill. dict. n.* 6.

S. (*baccifera*) foliis ovato-lanceolatis crenulatis obtusis tomentosis, verticillis paucifloris, calycibus acutis. *Etling. Salvia n.* 4. *

S. cretica pomifera. *Clus. hist.* 343. *Morif. hist.* 3. *p.* 399. *f.* 11. *tab.* 15. *f.* 4. *Pluk. alm.* 329. *t.* 57. *f.* 2.

S. baccifera. *Bauh. pin.* 237. *Tournef. inst.* 181. *Riv. monop. t.* 125.

S. cretica baccifera. *Cam. epit* 476. *ic. b.*

S. gallifera cretica. *Bauh. hist.* 3. *p.* 306.

S. quinquefolia. *Riv. monop. t.* 131.

Dreylappige Salbey. W.

Habitat in Creta, Syria. ♄ (v. v.)

10. SALVIA *pomifera.*

S. foliis cordato-ellipticis obtusis tomentosis, margine crenulato-undulatis, verticillis confertis, calycibus trifidis obtusis. *Willd. arb. berol. p.* 353.

S. foliis lanceolato-ovatis integris crenulatis, floribus spicatis, calycibus obtusis. *Hort. cliff.* 12. *Roy. lugdb.* 307. *Mill. dict. n.* 6.

S. (*fragifera*) foliis cordato-oblongis crenulatis obtusis tomentosis, floribus subspicatis, calycibus trifidis. *Etlinger Salvia n.* 5. *

S. cretica frutescens pomifera, foliis longioribus incanis et crispis. *Tournef. cor.* 10. *itin.* 1. *p.* 92. *t.* 92.

S. crispa. *Rivin monop. t.* 125.

Digitized by Google

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. p. 40.
Aepfeltragende Salbey. W.
Habitat in Creta, Palaeſtina, Syria. ♄ (v. f.)

11. SALVIA *urticifolia.*

S. foliis ovato-oblongis, duplicato ſerratis, calycibus tridentatis: lacinia ſumma tridentata. *Gron. virg.* 8.
S. foliis ovato-oblongis dentatis, petiolis alatis. *Etlinger Salvia. n.* 23. *
Horminum minus, betonicae folio, flore purpureo. *Pluk. alm.* 119. *t.* 420. *f.* 1?
Horminum virginianum erectum, urticae foliis, flore minore. *Morif. hiſt. 3. p.* 395. *ſ.* 11. *t.* 13. *f.* 31.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. p. 145.
Neſſelblättrige Salbey. W.
Habitat in Virginia, Florida. ♃
Corollae *minutae: Lab. ſuperiore brevi.* Piſtillum *labio ſuperiore longius.*

*12. SALVIA *occidentalis.*

S. foliis ovatis ſerratis, ſpicis laxis, bracteis cordatis ſubtrifloris. *Swartz prod. n.* 14.
S. ſpicata repens, meliſſae minoris folio, floribus faſciculatis alternis. *Brown. jam. p.* 117.
Weſtindiſche Salbey. W.
Habitat in inſulis Caribaeis. ♃ (v. f.)

*13. SALVIA *tiliaefolia.*

S. foliis cordatis rugoſis crenato-aequaliter ſerratis acutis, calycibus glabriuſculis ariſtatis. *Vahl. ſymbol. 3. p.* 7. *
S. (*polyſtachya*) caule orgyali tetragono, foliis ovato-acutis ſerratis, inferne glaucis, ſpicis numeroſis terminalibus. *Cavan. icon. 1. p.* 17. *n.* 25. *t.* 27?
Lindenblättrige Salbey. W.
Habitat — — — — ♃ (v. v.)
Differt a S. ſerotina, caule *minus piloſo, foliis non molliter villoſis, latioribus villoſis, ſerraturis aequalibus, lineis* calycinis *tantum piloſis, nec glutinoſo-viſcoſis.* Vahl. l. c.
Planta a Clariſſ. Cavanilles *deſcripta et depicta, mihi vix diverſa videtur, licet* folia *ovata,* ſpicae *breviores et* flores *majores ſint.* W.

14. SALVIA *ſerotina.*

S. foliis cordatis ſerratis mollibus, floribus racemoſo-ſpicatis: corollis vix calycem excedentibus. *Mant.* 25.

Jacq. Collect. 1. *p.* 140. * *Icon. rar.* 1. *tab.* 3. *Etlinger. Salv. n.* 12.

S. foliis cordato-ovatis ferratis rugosis, bracteis sub verticillis senis, calycibus tridentatis. *Ard. spec.* 1. *p.* 10. *t.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 167.

Späte Salbey. W.

Habitat in Chio? *Arduini.* ♂ ♄

Radix *biennis.* Caulis *suffruticosus, sesquipedalis, brachiatus, tetragonus, vix tomentosus;* ramis *inferioribus caulescentibus.* Folia *cordata, margine undulata tenuissime serrata, vix tomentosa, mollissima, subtus pallidiora.* Spicae *vix pedunculatae, verticillares.* Calyx *cylindricus, angustus, striatus, ore trifido: inferiore latiore.* Corolla *minuta, Ziziphorae magnitudine, vixque calycis ore major.* Odor *Nepetae, ingratus, validus.* Calyces *pedunculati bracteis minutis, ut vix conspicuis.*

*15. SALVIA *tenella.*

S. foliis cordatis, caule filiformi repente, spicis adscendentibus. *Swartz prod.* 14. *Swartz icon. tab.* 2.

Zarte Salbey. W.

Habitat in montibus altissimis Jamaicae *australis.* ⊙

16. SALVIA *viridis.*

S. foliis oblongis crenatis, corollarum galea semiorbiculata, calycibus fructiferis reflexis. *Kniph. orig. VIII. n.* 80. *Jacq. misc.* 2. *p.* 366. * *Icon. rar.* 1. *tab.* 4. *Etling. Salv. n.* 17.

S. foliis ovato-oblongis obtusis aequaliter crenatis, corollarum galea semiorbiculata. *Hort. upsal.* 11. *

Horminum coma viridi. *Tournef. inst.* 178.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 146.

Grüne Salbey. W.

Habitat in Italia. ⊙

17. SALVIA *Horminum.*

S. foliis obtusis crenatis, bracteis summis sterilibus majoribus coloratis. *Vir. cliff.* 4. *Hort. cliff.* 11. *Mat. med. p.* 40. *Roy. lugdb.* 310.

S. foliis oblongis crenatis obtusis, calycibus fructiferis deflexis, bracteis summis sterilibus majoribus coloratis. *Etling. Salv. n.* 16. *

Horminum sativum. *Bauh. pin.* 238. *Mill. dict. n.* 5.

Horminum verum Matthioli. *Gesn. fasc.* 17. *t.* 11. *f.* 21.

Digitized by Google

Horminum coma purpureo-violacea *Tournef. inſt.* 178.
Horminum creticum. *Alp. exot.* 113. *Barr. obſ.* 226. *ic.* 1233.
Horminum. *Dod. pempt.* 293. *Lob. ic.* 555. *Tabern. hiſt.* 764.
Sclarea minor, coma violacea. *Buxb. cent.* 4. *p.* 24. *t.* 39. *f.* 2.
β. Horminum coma rubra. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 509. *Tournef. inſt.* 178. *Riv. monop. t.* 59. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 146.
Scharlach Salbey. W.
Habitat in Graecia, Apulia. ⊙ (v. v.)

*18. SALVIA *virgata.*

S. foliis oblongis cordatis rugoſis crenatis, pilis caulis calycisque apice glandulosis. *Aiton. Kewenſ.* 1. *p.* 39.
S. (*virgata*) foliis oblongis eroſis obtuſis glabris, ſpicis virgatis. *Etling. Salv. n.* 43. *
Salvia virgata. *Jacq. hort.* 1. *p.* 14. *t.* 37.
Horminum creticum. *Rivin monop. t.* 63.
Sclarea orientalis verbaſci folio, flore partim albo partim flavescente. *Tournef. Cor.* 10.
Langäſtige Salbey. W.
Habitat in Armenia. 4 (v. v.)

19. SALVIA *ſylveſtris.*

S. foliis cordatis rugoſis biſerratis, bracteis coloratis flore brevioribus acuminatis, pilis caulis calycisque ſimplicibus. *Aiton. Kewenſ.* 1. *p.* 39.
S. foliis cordato-lanceolatis undulatis biſerratis maculatis acutis, bracteis coloratis flore brevioribus. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 32. *Scholl. barb. n.* 25. *Jacq. auſt.* 3. *p.* 7. *t.* 212. *Roth. germ. I. p.* 11. *II. p.* 29. *Hoffm. germ.* 9. *Etling. Salv. n.* 37.
S. foliis ovato-lanceolatis acutis; bracteis flore brevioribus. *Crantz. auſtr. p.* 241. R.
Sclarea foliis cordato-lanceolatis acutis, bracteis coloratis flore brevioribus. *Mill. dict. n.* 7.
Horminum ſylveſtre ſaluifolium majus maculatum. *Bauh pin.* 239.
Horminum ſylveſtre V. altera ſpecies. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 31.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 147.
Wald-Salbey. W.
Habitat in Auſtriae *inferioris*, Bohemiae *agrorum marginibus, vineis. In* Germania. 4 (v. v.)

Digitized by Google

Hanc et ſequentem conjunxit Etlinger l. c., *quae tamen ambae diſtinctiſſimae ſunt.* W.

20. SALVIA *nemoroſa.*

S. foliis cordato lanceolatis ſerratis planis, bracteis coloratis, corollae labio infimo reflexo. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 226. *Roth. germ. I. p.* 11. *II. p.* 30. *Hoffm. germ.* 9.

S. foliis cordato-lanceolatis ſimpliciter ſerratis, ſtaminibus galeam aequantibus. *Zinn. goet.* 297.

Sclarea foliis cordato-oblongis crenatis glabris, floribus verticillato-ſpicatis. *Mill. dict. n.* 6.

Horminum ſylveſtre ſalvifolium minus. *Bauh. pin.* 239.

Sclarea, folio ſalviae, minor ſ. glabra. *Tournef. inſt.* 180.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 148.

Berg-Salbey. W.

Habitat in Auſtria, Tartaria. ♃ (v. v.)

Folia *radicalia cordata; caulina ovato-lanceolata, aequaliter ſerrata, ſupra nuda, ſubtus ſubtomentoſa.* Spicae *ante florescentiam exacte tetragonae, bracteis coloratis flore brevioribus.* Corollae *punctis impalpabilibus adſperſae; Labii inferioris medius lobus arcte ſub calyce reflexus.*

Hanc *cum praecedente unit Crantz. auſtr. p.* 242. R.

21. SALVIA *ſyriaca.*

S. foliis cordatis dentatis: inferioribus repandis, bracteis cordatis brevibus acutis, calycibus tomentoſis. *Sp. pl.* 36. *Etling. Salv. n.* 31.

Horminum ſyriacum. *Bauh. pin.* 238. *prodr.* 114. *t.* 114. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 5. *p.* 148.

Syriſche Salbey. W.

Habitat in Oriente, Palaeſtina. *Haſſelquiſt.* ♄ (v. ſ.)

Statura S. pratenſis. Caules *obtuſe angulati.* Folia *cordata, rugoſiſſima, ſubtomentoſa, repanda, dentata, obtuſe crenata.* Panicula *brachiata, virgata.* Bracteae *calyce breviores, cordatae.* Calyces *quinquefidi, aequales, acuminati, tomentoſi.* Corollae *albae, parvae.* Stylus *galea duplo longior.*

*22. SALVIA *viscoſa.*

S. foliis oblongis obtuſis eroſo-crenatis viscidis, floribus verticillatis, bracteis cordatis acutis. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 5. *miſcell.* 2. *p.* 328. *

Klebrige Salbey. W.

Habitat in Italia. ♃ (v. v.)

Digitized by Google

23. SALVIA *haematodes.*

S. foliis cordato-ovatis rugosis tomentosis, calycibus hispidis, radice tuberosa. *Syst. Veg.* 65. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 36. *Etling. Salv. n.* 34. *

Horminum sanguineum, asphodeli radice. *Triumph. obs.* 69. *t.* 69.

Horminum sylvestre majus haematodes glabrum, flore coeruleo, italicum. *Barr. rar.* 234. *t.* 185.

Horminum sylvestre maculatum tuberosum. *Morif. hist.* 3. *p.* 394. *f.* 11. *tab.* 14. *f.* 15.

Sclarea asphodeli radice. *Tournef. inst. p.* 179.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 149.

Blutige Salbey. W.

Habitat in Italia; Istria. *Scop.* 4.

Caulis *erectus*, *viscidus*. Folia *cordata*, *repanda*, *rugosa*, *supra laevia maculis ferrugineis*: *suprema parva*, *sessilia*. Calyx *Lab. superiore supra concavo*, *carinato*, *obtuso*, *emarginato*; *Lab. inferiore bifido*. Corollae *caeruleae S. sylvestris*. *Lab. superiore falcato*; *Lab. inferiore trifido*: *media latissima*, *emarginata*, *saccata*, *reflexa*. Stylus *galea longior*: Antherae *coadunatae*, *nigrae*, *polline luteo*.

24. SALVIA *pratensis.*

S. foliis cordato-oblongis crenatis: summis amplexicaulibus, verticillis subnudis, corollis galea glutinosis. *Flor. suec.* 2. *n.* 32. *Pollich. pal. n.* 28. * *Crantz. austr.* 243. *Pall. it.* 1. *p.* 73. *Blackw. t.* 258. *Roth. germ. I. p.* 12. *II. p.* 30. *Hoffm. germ.* 9. *Etling. Salv. n.* 40. *

S. foliis ovatis inciso-crenatis, verticillis subnudis. *Hort. cliff.* 12. *Flor. suec.* 1. *n.* 28. *Hort. upsal.* 10. *Roy. lugdb.* 310. *Dalib. paris.* 10.

S. foliis imis cordatis, superioribus longe lanceolatis, verticillis nudis, in spicam continuatis. *Hall. helu. n.* 253.

Sclarea pratensis. *Mill. dict. n.* 4.

Horminum pratense, foliis serratis. *Bauh. pin.* 238. *Riv. t.* 36.

Horminum sylvestre. *Camer. epit.* 629.

Orvala sylvestris species quarta. *Dod. pempt.* 293.

Gallitrichum sylvestre. *Morif. hist.* 3. *p.* 393 *f.* 11. *t.* 13. *f.* 10.

β. Sclarea major, foliis in profundas lacinias incisis. *Tournef. inst.* 179.

Digitized by Google

Horminum ſylveſtre foliis profundius inciſis. *Bauh. pin.* 239.

γ. Salvia *agreſtis* foliis cordatis: ſummis amplexicaulibus, corollarum galea labium aequante. *Amoen. acad.* 3. *p.* 399.

Horminum pratenſe niveum, foliis incanis. *Bauh. pin.* 238. *Houttuyn. Lin. Pfl. Syſt.* 5. *p.* 150.

Wieſen-Salbey. W.

Habitat in Europae *pratis.* 4 (v. v.)

*25. SALVIA *bicolor.*

S. foliis ovatis eroſo-dentatis, floribus nutantibus, laciniis media labii inferioris corollae concava. W.

S. (*bicolor*) foliis ovato-oblongis ſublobatis, ramis virgatis, bracteis reflexis, floribus nutantibus, corollae labio intermedio ſaccato. *Desfont. in Fourcroy Journ. de decouv.* 3. 1792. *n.* 20.

Zweyfarbige Salbey. W.

Habitat in Barbaria *prope* Maſcar et Themſem. 4 (v.v.)

Planta *pulchra.* Folia *ſubcarnoſa.* Verticilli *ſexflori approximati.* Bracteae *binae longitudine pedunculorum ovatae acuminatae reflexae.* Calyx *ſtriatus piloſo-glanduloſus bilabiatus, labium ſuperius tridentatum, inferius biſidum.* Corolla *ſpecioſa colore* S. pratenſis *ſed duplo major et elegantior; labium ſuperius compreſſum emarginatum; labium inferius tripartitum, lacinia media nivea biloba concava adſcendens.* Stylus *longiſſimus exſertus.* W.

26. SALVIA *indica.*

S. foliis cordatis lateralibus ſublobatis: ſummis ſeſſilibus, verticillis ſubnudis remotiſſimis. *Mant.* 318. *Jacq. hort. t.* 78.

S. foliis cordatis ſinuato-dentatis, verticillis ſubnudis remotiſſimis. *Etling. Salv. n.* 39. *

S. foliis cordatis acute crenatis: ſummis ſeſſilibus, verticillis ſubnudis remotiſſimis. *Roy. lugdb.* 15. *Mill. dict. n.* 9. *ſub* Sclarea.

Sclarea indica, floribus variegatis. *Tournef. inſt.* 179.

Horminum hirſutum, flore violaceo, punctis aureis notato. *Morif. hiſt.* 3 *ſ.* 11. *t.* 15. *f.* 16.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 151.

Indiſche Salbey. W.

Habitat in India. 4 (v. v.)

Caulis *tripedalis, herbaceus, quadrangulus, obtuſus, albo-piloſus, uti petioli.* Folia *cordata, oblon-*

Digitized by Google

ga, rugosa, mudiuscula, subtus pilosa, lateralibus lobata, suberosa, petiolata: summo pari sessili. Folia floralia *cordata, sessilia, integra, acuta, parva.* Calyx *subcompressus: Lab. superiore 3-dentato: intermedia minore: Lab. inferiore bipartito, piloso, viscoso.* Corolla *magna, caerulea; Lab. superiore falcato compresso emarginato: L. inferiore trifido, intermedia magna saccata biloba; fundo albido: lobis maculis violaceis, margine albo, mox luteo: laciniis lateralibus horizontalibus lanceolatis porrectis replicatis; adeoque labium inferius repraesentat Fucum s. Apem.*

27. SALVIA *dominica.*

S. foliis cordatis obtusis crenatis subtomentosis, corollis calyce angustioribus. *Mill. dict. n.* 9. *Swartz. obs.* 18. *t.* 1. *f.* 1. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 152.

Domingische Salbey. W.

Habitat in campis et frutiçetis Indiae occidentalis. 4

28. SALVIA *Verbenaca.*

S. foliis serratis sinuatis laeviusculis, corollis calyce angustioribus. *Virid. cliff.* 17. *Gron. virg.* 8. *Roy. lugdb.* 309. *Dalib. paris.* 9. *Sauv. monsp.* 278. *Hoffm. germ.* 10. *Roth. germ. I. p.* 12. *II.* 32. *Etling. Salvia n.* 19. *

S. foliis pinnatim incisis glabris. *Hort. cliff.* 12.

S. foliis pinnatifido-sinuatis, corollae labiis approximatis. *Ger. prov.* 258.

Horminum verbenaceum. *Mill. dict. n.* 1.

Horminum sylvestre; Lavendulae flore. *Bauh. pin.* 239. *Rai. hist.* 245.

Horminum sylvestre minus, inciso folio, flore azureo. *Barr. ic.* 208.

Horminum, Verbenacae laciniis, angustifolium. *Triumf. obs.* 66. *t.* 66.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 152.

Orientalische Salbey. W.

Habitat in Europae *et* Orientis *pascuis.* 4 (v.v.)

29. SALVIA *scabra.*

S. scabra, foliis lyratis dentatis rugosis, caule paniculato-ramoso. *Lin. suppl.* 89.

Scharfe Salbey. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄

30. SALVIA *runcinata.*

S. ſcabra, foliis runcinato-pinnatifidis dentatis, floribus ſpicatis verticillatis. *Lin. ſuppl.* 89.

Schrotſägenblättrige Salbey. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

31. SALVIA *clandeſtina.*

S. foliis ſerratis pinnatifidis rugoſiſſimis, ſpica obtuſa, corollis calyce anguſtioribus. *Sp. plant.* 36. *Etling. Salv. n.* 20. *

S. foliis pinnato-dentatis aſperis hirſutis, verticillis piloſis, floribus apetalis. *Zinn. goet.* 198.

Horminum ſylveſtre, inciſo folio, caeſio flore, italicum. *Barr. rar.* 24. *t.* 220.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 154.

Verborgenblütige Salbey. W.

Habitat in Italia, Africa. ♂

Herba S. *Verbenacae*, *foliis* S. *ceratophyllae*, *pumila.* Caules *tetragoni*, *obtuſi*, *villoſi*, *adſcendentes*, *ſpithamaei:* ramis *ſuperne ſaepius duobus.* Folia *oblonga*, *pinnato-ſinuata*, *rugoſiſſima*, *crenata*, *obtuſa*, *petiolata*, *in caule 2 ſ. 3 paria.* Spica *truncata*, *verticillis remotis.* Bracteae *cordatae*, *triflorae.* Calyces *pilis glutinoſis*, *labio ſuperiore plicato.* Corolla *violacea*, *vix calyce duplo longior; labii inferioris medio lobo albo.*

32. SALVIA *auſtriaca.*

S. foliis ovatis cordatisque eroſo-ſinuatis; radicalibus petiolatis, caule ſubaphyllo, ſtaminibus corolla duplo longioribus. *Aiton. Kewenſ.* 1. *p.* 42.

S. (*auſtriaca*) foliis cordato-ovatis crenatis ad oras inciſis vel lobatis ſupra nudis, caule calycibus bracteisque hirſutiſſimis. *Murr. ſyſt. veg.* 69. *Jacq. auſt.* 2. *p.* 8. *t.* 112.

S. foliis cordato-oblongis ſinuato-pinnatifidis crenatis, racemis villoſiſſimis, ſtaminibus longiſſimis. *Etling. Salv. n.* 41. *

S. foliis rugoſis ſerrato-laciniatis undulatis, caule fere nudo ſtaminibus longiſſimis exſertis. *Crantz. auſt. faſc.* 4. *p.* 238.

Oeſtreichiſche Salbey. W.

Habitat in Auſtria, Hungaria, Moldavia. 4 (v. v.)

33. SALVIA *pyrenaica.*

S. foliis obtuſis eroſis, ſtaminibus corolla duplo longioribus. *Roy. lugdb.* 309.

Digitized by Google

S. foliis oblongis erosis obtusis viscidis, racemo terminali. *Etlinger Salvia n.* 42. *

Horminum pyrenaicum glutinosum anguriae folio. *Herm. parad.* 187. *t.* 187.

Sclarea pyrenaica glutinosa, foliis sinuatis. *Tournef. inst.* 179. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 5. *p.* 155.

Pyrenäische Salbey. W.

Habitat in Pyrenaeis. (v. s.)

34. SALVIA *disermas.*

S. foliis cordato-oblongis erosis, staminibus corollam aequantibus. *Sp. plant.* 36. *Mant.* 318.

S. foliis cordato-oblongis erosis, petiolis marginatis. *Etlinger Salvia n.* 32. *

S. caule fruticoso, foliis ovatis sinuatis crenatis rugosis hirsutis. *Arduin. spec.* 1. *p.* 9. *t.* 1.

S. villosa et viscosa, foliis lanceolato-ovatis, versus petiolum angulatis. *Allion. hort.* 49. *n.* 4.

Horminum sylvestre majus, flore albo, integris foliis. *Barr. ic.* 187. *bona.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 155.

Zottige Salbey. W.

Habitat in Syria. 4 (v. v.)

Planta *tota pubescens villis apice glutinosis.* Folia *cordata, oblonga, erosa, rugosa, pubescentia.* Bracteae *cordatae, villosae, acutiusculae, calyce fere breviores.* Cal. *labio superiore tridentato aequali; Lab. inferiore bifido acuto.* Corollae *labium superius erectum, inferius concavum: laciniis lateralibus porrectis.* Antherae *exsertae.* Stylus *albus.*

*35. SALVIA *rugosa.*

S. foliis cordatis oblongo-lanceolatis eroso-crenatis rugosis pilosiusculis, staminibus corolla brevioribus. *Aiton. Kewens.* 1. *p.* 42.

Runzlige Salbey. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (v. v.)

Valde affinis S. disermas; *vix differt nisi* staminibus *brevibus saucem tantummodo aequantibus.* Flores *albi.* Aiton. l. c.

*36. SALVIA *nubia.*

S. foliis oblongis subcordatis inaequilateralibus rugosis crenatis basi subauritis. *Aiton. Kewens.* 1. *p.* 42.

S. (*nubia*) foliis lanceolato-ovatis duplicato crenatis, tubo corollae incurvato. *Murr. comm. goett.* 1778. *p.* 90. *t.* 3. *

Nubische Salbey. W.

Habitat in Africa. 4

Digitized by Google

*37. SALVIA *nilotica.*

S. foliis sinuatis angulatis crenato-dentatis, calycum dentibus spinosis, angulis margineque fauces ciliatis. *Murr comment. goett.* 1778. *p.* 88. *t.* 2. *

S. (*nilotica*) foliis cordato-ovatis crenatis rugosis villosis, floribus verticillatis calycibus mucronatis. *Jacq. hort.* 3. *t* 92.

Nilotische Salbey. W.

Habitat in Aegypto? ♃ (v. v.)

38. SALVIA *mexicana.*

S. foliis ovatis utrinque acuminatis serratis. *Hort. cliff.* 13. *Roy. lugdb.* 308. *Etling. Salv. n.* 35. * *Cavan. icon.* 1. *p.* 16. *n.* 24. *t.* 26. *

Sclarea mexicana altissima, facie heliotropii. *Dill. elth.* 339. *t.* 254. *f.* 330.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 56.

Mexicanische Salbey. W.

Habitat in Mexici *humentibus.* ♄

*39. SALVIA *amethystina.*

S. foliis cordatis acutis serratis subtus lanatis, verticillis nudis, calycibus trifidis, corollis pubescentibus. *Smith. icon. ined. fasc.* 2. *p.* 27. *t.* 27. *

Amethystfarbene Salbey. W.

Habitat in Nova Granada. ♄

*40. SALVIA *fulgens.*

S. foliis cordatis acutis crenatis rugosis, subtus tomentosis verticillis nudis, calycibus trifidis, corollarum galea villosa. W.

S. (*fulgens*) foliis ovato-acutis cordatis crenatis rugosis, floribus verticillatis fulgidis. *Cavan. icon. rar.* 1. *p.* 15. *n.* 21. *t.* 23. * *Desrouss. p. 12.*

Brennendrothe Salbey. W.

Habitat in Mexico. ♃

*41. SALVIA *formosa.*

S. foliis subcordatis, corollarum galea barbata, calycibus trilobis, caule frutescente. *L'Herit. stirp.* 1. *p.* 41. *t.* 21. *

S. (*Leonuroides*) calycis labio superiore integerrimo, stylo bifariam barbato, floribus axillaribus interrupte verticillatis, foliis cordato-ovatis crenatis. *Gloxin obs. bot. p.* 15. *t.* 2. *

Prächtige Salbey. W.

Habitat in Peru. ♄ (v. v.)

Digitized by Google

*42. SALVIA *tubiflora.*

S. foliis cordatis crenatis subpilosis, calycibus trifidis, corollis longissimis tubulosis, staminibus exsertis. *Smith. icon. ined. fasc.* 2. *p.* 26. *t.* 26. *

Röhrenblütige Salbey. W.

Habitat Huauaae *in agro* Limensi. ♄

*43. SALVIA *longiflora.* W.

S. foliis ovatis acutis serratis pubescentibus, calycibus trifidis, corollis longissimis tubulosis pubescentibus, staminibus longitudine corollae. W.

S. (*tubifera*) foliis ovatis acutis serratis mollibus, floribus spicatis erectis, tubo longissimo. *Cavan. icon. rar.* 1. *p.* 16. *n.* 23. *t.* 25. *

Langblütige Salbey. W.

Habitat in Mexico. ♃

Similis praecedenti, differt vero, foliis *ovatis mollibus,* corollis *angustioribus pubescentibus,* labio *inferiore reflexo, et* staminibus *brevioribus. Amborum corolla est coccinea.* W.

44. SALVIA *coccinea.*

S. foliis cordatis acutis tomentosis serratis, corollis calyce duplo longioribus angustioribus. *Ait. Kew.* 1. *p.* 43.

S. (*coccinea*) foliis cordatis ovatis acutis serratis subtus mollissime tomentosis, racemo terminali verticillato. *Lin. suppl.* 88. *Murr. comment goett.* 1778. *p.* 86. *t.* 1. *

S. (*coccinea*) foliis cordatis acutis serratis, verticillis subnudis. *Etling. Salv. n.* 11. *

Schönrothe Salbey. W.

Habitat in Florida. ♄ (v. v.)

*45. SALVIA *pseudococcinea.*

S. foliis ovatis acutis serratis basi inaequalibus, caule piloso, corollis calyce duplo longioribus. W.

S. (*pseudococcinea*) foliis ovatis acutis serratis, utrinque villosis, racemo terminali verticillato, caule piloso. *Jacq. ic. rar.* 2. *tab.* 209. *Collect.* 2. *p.* 302. *

Glänzendrothe Salbey. W.

Habitat in America *calidiore.* ♄ (v. s.)

Similis praecedenti, differt vero: foliis *ovatis superne glabriusculis, basi inaequalibus,* caule *piloso,* corollis *longioribus, fauce dilatatis.* W.

46. SALVIA *hispanica.*

S. foliis ovatis, petiolis utrinque mucronatis, spicis imbricatis, calycibus trifidis. *Kniph. orig. t.* 2. *n.* 78.

Scop. carn. ed. 2. n. 35. Sabb. hort. rom. 3. t. 22. Etling. Salv. n. 18. *

S. foliis cordato-ovatis ſerratis rugoſis, bracteis ſub verticillis florum ſenis, calycibus tridentatis. *Ard. ſpec. 10. t. 2.*

Horminum ſylveſtre, lavendulae flore. *Bauh. pin. 239?*

Sclarea hiſpanica. *Tabern. hiſt. 764. ic. 374.*

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. p. 157.

Spaniſche Salbey. W.

Habitat in Italia. *D. Rathgeb; in* Hiſpania. *Loefling.* ☉ (v. v.)

Caulis *ſesquipedalis, tetragonus, obtuſus, quadriſulcatus, ſuperne pilis reflexis albis veſtitus.* Folia *ovata, acuta, rugoſa ſerrata; baſi acuta; petiolis baſi utrinque obtuſo mucrone prominentibus.* Spica *tetragona, imbricata.* Bracteis *ovatis, longitudine calycum, ciliatis.* Calyces *ſub ſingula ſquama ſaepe 5, ore tridentati, acuti, dente ſuperiore ſolitario; inferioribus duobus.* Corolla *caerulea: limbo longitudine calycis: galea breviore, ſubvilloſa: labio inferiore trifido, obtuſo, integerrimo, baſi maculis 2 pallidis.*

47. SALVIA *abyſſinica.*

S. foliis inferioribus lyratis, ſummis cordatis, floribus verticillatis, calycibus mucronatis ciliatis. *Jacq. ic., rar. 1. tab. 6. Collect. 1. p. 132.* * *Aiton. Kewenſ. 1. p. 43.*

S. (*abyſſinica*) foliis cordato-ovatis rugoſis eroſis, bracteis integerrimis laevibus. *Lin. ſuppl. 88?*

Abyſſiniſche Salbey. W.

Habitat in Africa. ♃ (v. ſ.)

48. SALVIA *verticillata.*

S. foliis cordatis crenato-dentatis, verticillis ſubnudis, ſtylo corollae labio inferiori incumbente. *Hort. upſ. 11.* * *Scop. carn. II. n. 34. Crantz. auſtr. p. 241. Etling. Salv. n. 247. Kniph. orig. VI. t. 79. Hoffm. germ. 10. Roth. germ. I. p. 12. II. p. 32.*

S. foliis cordatis ſagittatis dentatis. *Hort. cliff. 495. Roy lugdb. 309.*

Horminum verticillatum. *Mill. dict. n. 3.*

Horminum ſylveſtre latifolium verticillatum. *Bauh. pin. 338.*

Horminum ſylveſtre tertium. *Cluſ. hiſt. 2. p. 29.*

S. foliis cordatis ſerratis, verticillis denſiſſimis, in ſpicam continuatis. *Hall. hiſt. n. 251.*

Digitized by Google

Horminum ſpurium. *Riv. monop. t.* 60.

β. Horminum ſylveſtre hirſutum, lampſanae folio, flore caelio. *Barrel. ic.* 199.

Horminum folio rapi. *Buxb. cent.* 5. *app.* 43. *f.* 23.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 157.

Wirtelförmige Salbey. W.

Habitat in Germania, Auſtria, Helvetia β. *in* Italia, Tataria. 4 (v. v.)

*49. SALVIA *napifolia.*

S. foliis cordatis crenato-dentatis, inferioribus haſtatis lyratisque, verticillis ſubnudis, labio ſuperiore breviore. *Aiton. Kewenſ. p.* 44.

S. (*napifolia*) foliis inferioribus pinnatifidis, ſuperioribus cordato-ſagittatis dentatis, calycibus patulis. *Etling. Salv. n.* 13. *

S. (*napifolia*) foliis cordatis crenato-dentatis, verticillis ſubnudis, corollae labio ſuperiori cordato-emarginato. *Jacq. hort.* 2. *p.* 71. *t.* 152.

Rübenblättrige Salbey. W.

Habitat in Italia, Gallia. 4 (v. ſ.)

50. SALVIA *glutinoſa.*

S. foliis cordato-ſagittatis ſerratis acutis. *Hort. cliff.* 13. *Hort. upſ.* 11. *Mill. dict. n.* 11. *ſub* Sclarea. *Roy. lugdb.* 308. *Sauv. monoſp.* 146. *Hall. helu. n.* 252. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 33. *Jacq. vind.* 5. *Hoffm. germ.* 10. *Etling. Salvia n.* 38. * *Roth. germ. I. p.* 12. *II. p.* 33.

S. foliis cordato-ſagittatis ſerratis acutis; dentibus calycinis ſummis non ſatis diviſis. *Crantz. auſtr. p.* 239.

Horminum flore luteo. *Riv. t.* 57. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 394. *ſ.* 11. *t.* 13. *f.* 18.

Horminum luteum glutinoſum. *Bauh. pin.* 238.

Horminum ſylveſtre ſecundum. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 29. *Lob. ic.* 557.

Orvala tertia. *Dod. pempt.* 293.

Houttuyn. Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 158.

Gelbe Salbey. W.

Habitat in Europae *lutoſis.* 4 (v. v.)

Calyx *trilobus.* Corolla *falcata, flava, fuſco punctata. Lab. inferioris intermedia crenata.*

*51. SALVIA *Barrelieri.*

S. foliis inaequaliter dentatis acuminatis cordatis, baſi angulato-haſtatis, verticillis ſubnudis. W. †

Digitized by Google

S. (*Barrelieri*) foliis haſtato-lanceolatis inaequalibus ſerratis, caule folio erecto. *Etling. Salvia n.* 46. *

Horminum ſylveſtre majus, haſtato folio, flore caeſio hiſpido. *Barr. rar. p.* 236. *t.* 186.

Horminum majus haſtato ſive lapathi unctuoſi foliis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 393.

Sclarea folio triangulari dentato. *Tournef. inſt.* 180.

Barrelieriſche Salbey. W.

Habitat in Hiſpania. ♃

52. SALVIA *canarienſis.*

S. foliis haſtato-triangularibus oblongis crenatis obtuſis. *Hort. cliff.* 13. *Hort. upſ.* 10. *Roy. lugdb.* 308. *Kniph. orig. cent.* 6. *t.* 77. *Etling. Salvia n.* 36. *

Horminum haſtatis amplioribus foliis ſ. Ari modo alatis, caulibus et pediculis araneoſa lanugine villoſis. *Pluk. alm.* 185. *t.* 301. *f.* 2.

Horminum folio haſtato. *Rivin. monop. t.* 61.

Horminum canarienſe tomentoſum, haſtato folio. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 94. *ſ.* 11. *t.* 15. *f.* 17.

Sclarea folio triangulari, caule tomentoſo. *Tournef. inſt.* p. 180.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 41.

Canariſche Salbey. W.

Habitat in Canariis. ♄ (v. v.)

Calyx 5-*fidus*, *hiſpidus: lacinia ſuperiore majore, obtuſa, trifida; inferiore bipartita.*

53. SALVIA *aurita.*

S. villoſa, foliis ovatis dentatis auriculatis, floribus verticillato-ſpicatis. *Lin. ſuppl.* 88.

Geöhrte Salbey. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

54. SALVIA *africana.*

S. foliis ſubrotundis ſerratis: baſi truncatis dentatis. *Hort. cliff.* 13. *Roy. lugdb.* 308. *Mill. dict. n.* 11. *ic.* 150. *t.* 225. *f.* 1. *Etling. Salvia. n.* 7. *

S. africana fruteſcens, folio ſcorodoniae, flore violaceo. *Comm. hort.* 2. *p.* 181. *t.* 91.

Houttuyn. Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 42.

Africaniſche Salbey. W.

Habitat in Cap. b. ſpei *locis argilloſis.* ♄ (v. v.)

Digitized by Google

55. SALVIA *aurea.*

S. foliis ſubrotundis integerrimis: baſi truncatis dentatis *Hort. cliff.* 13. *Roy. lugdb.* 308. *Mill. dict. n.* 10. *Etling. Salvia n.* 9. *

S. africana frutescens, folio ſubrotundo glauco, flore magno aureo. *Comm. hort.* 2. *p.* 183. *t.* 92.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 3. *p.* 42.

Goldfarbene Salbey. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei *juxta rivulos.* ♄ (v. v.)

Calyx *campanulatus, trilobus, baſi villoſus.*

56. SALVIA *colorata.*

S. foliis ellipticis ſubintegerrimis tomentoſis, calycis limbo membranaceo colorato. *Syſt. Veget. p.* 66.

Salvia integerrima. *Mill. ic.* 150. *t.* 225. *f.* 2.

Horminum africanum frutescens, ciſti feminae foliis ſubrotundis. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 11. *t.* 16. *f. ult.*

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 3. *p.* 43.

Farbige Salbey. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei *arenoſa maris litora.* ♄ (v. ſ.)

Caules *ſexpedales, inferne radicantes.* Folia *petiolata, elliptica, tomentoſa, pollicaria: inferiora ſerrata, rarius auriculata, ſuprema integerrima.* Calyces *campanulati laciniis rotundatis, demum evaſuri ſcarioſi, ampli, ſanguinei.*

57. SALVIA *paniculata.*

S. foliis obovato-cuneiformibus denticulatis nudis, caule frutescente. *Mant.* 25. *et* 511. *Etling. Salv. n.* 10. *

S. chamaeleagna. *Berg. cap.* 3.

S. minor aethiopica, foliis chamaeleagni aſperis. *Breyn. cent.* 169. *t.* 5. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 11. *t.* 16. *f.* 1. *Mill. ic.* 150. *t.* 225. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 3. *p.* 44.

Riſpenblütige Salbey. W.

Habitat in Africa. *D. Royen.* ♄ (v. v.)

Caulis *frutescens, erectus, teres, purpurascens, ſcaber.* Folia *parva, cuneiformia, argute denticulata, venoſa, laevia, ſubpetiolata.* Panicula *brachiata, decompoſita.* Calyces *trifidi, vix piloſi: laciniis 2 inferioribus acutis; ſuperiore tridentata.* Corollae *galea labio vix longior.* Stylus *corolla longior.*

58. SALVIA *acetabuloſa.*

S. foliis obovatis dentatis, calycibus campanulatis patentibus piloſis, caule fruticoſo. *Mant.* 25. *Etling. Salvia n.* 6. *

Salvia foliis ovatis, calyce turbinato, limbo ampliſſimo. *Gron. or.* 10.

S. ſyriaca, ciſti feminae foliis, acetabulis Moluccae. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 399.

S. orientalis fruteſcens, foliis circinatis acetabulis moluccae. *Tournef. Cor.* 10.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 3. *p.* 44.

Becherförmige Salbey. W.

Habitat in Oriente. ♄

Fruticulus *ramis brachiatis, anguſtis, laevibus.* Folia *petiolata, obovata, baſin verſus dentata, ſubtus tomentoſa.* Racemi *divaricatione caulis, elongati, remote verticillati.* Flores *utrinque* 3, *pedicellati.* Bracteae *ovatae, integerrimae, acuminatae, glabrae, calyce fere minores.* Calyx *campanulatus, patens more Moluccellae ſ. Marrubii pſeudodictamni, margine quinquelobo:* Lobis 2 *ſuperioribus latioribus, extus piloſis.* Corolla *albida, calyce major: Labio ſuperiore bifido patulo (non falcato ſ. elongato); L. inferiore triſido: media majore.* Stamina *longitudine corollae.* Stylus *corolla duplo longior.*

59. SALVIA *ſpinoſa.*

S. foliis oblongis repandis, calycibus ſpinoſis, bracteis cordatis mucronatis concavis. *Mant.* 511. *Syſt. Veg.* 66. *Jacq. ic. rar.* 1. *tab.* 7. *Collect.* 1. *p.* 139. * *Etling. Salv. n.* 29.

S. aegyptiaca. *Mant. p.* 26.

Horminum ſyriacum. *Bauh. pin.* 238. *prod.* 114. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 392. *ſ.* 11. *t.* 16. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 159.

Wohlriechende Salbey. W.

Habitat in Aegypto. *Forſkael.* ♂. 4 (v. v.)

Caulis *pedalis, obſolete quadrangulus, hirſutus, brachiatus.* Folia *petiolata, ſubcordata ſ. ovata, rugoſa, obtuſiuscula, repanda, ſubtus magis piloſa; ſuprema ſeſſilia, acuminata, ſerrato-crenata.* Bracteae *cordatae, concavae, nervoſae, ſupra glabrae, integerrimae, ariſtatae.* Verticilli *utrinque triflori, ſeſſiles.* Calyx *tubuloſus ſulcatus, ariſtatus, ſubaequalis: dentibus* 3 *ſuperioribus confertioribus; inferioribus* 2. Corolla *alba;* Galea *erecta, ſubfalcata, emarginata, longitudine tantum labii inferioris.* Labium *triſidum: media majore, concava, biloba; lateralibus deflexis.* Stamina *alba, galea longiora.* Anthe-

Digitized by Google

rae *flavae*. Stylus *purpureus*. Calyx fructus *aridus, compreſſus, ſtriatus, longitudine bractearum, dentibus ſubulatis, ut in Hyoſciamo pungentes, intra bracteas ad verticillos.* Involucella *diphylla, brevia, acuta.* H. V.

*60. SALVIA *tingitana.*

S. foliis cordatis eroſo-dentatis, calycibus ſpinoſis, bracteis integerrimis cordatis mucronatis concavis ciliatis. W.

S. (*tingitana*) foliis cordatis eroſis, calycibus ſpinoſis ſulcatis, bracteis concavis mucronatis. *Etling. Salv. n.* 30. * *Roth. Abh. p.* 25. *

Horminum tingitanum. *Riv. t.* 62.

Sclarea tingitana foetidiſſima hirſuta, flore albo. *Tournef. inſt.* 179.

Stinkende Salbey. W.

Habitat in Africa *boreali.* ♄ (v. v.)

Valde affinis praecedenti, ſed ſatis diſtincta: caule *fruteſcente,* foliis *cordatis eroſo-dentatis rugoſis,* bracteis *ciliatis; ceterum planta foetidiſſima.* W.

61. SALVIA *Sclarea.*

S. foliis rugoſis cordatis oblongis villoſis ſerratis, bracteis floralibus calyce longioribus concavis acuminatis. *Hort. cliff.* 12. *Hort. upſ.* 10. *Mat. med. p.* 10. *Roy. lugdb.* 309. *Dalib. par.* 9. *Ludw. ect. t.* 171. *Hoffm. germ.* 10. *Roth. germ. II. p.* 33. *Etling. Salv. n.* 27. *

S. foliis cordato-ovatis obſcure undulatis, foliolis floralibus lanceolato-concavis. *Guett. ſtamp.* 263.

Sclarea vulgaris. *Mill. dict.* 1. *Blackw. t.* 122. *Lobel. ic.* 556.

Horminum Sclarea dictum. *Bauh. pin.* 228.

Orvala. *Dod. pempt.* 292.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 160.

Muscateller Salbey. W.

Habitat in Syria, Italia. ♂ (v. v.)

*62. SALVIA *involucrata.*

S. foliis ovato-lanceolatis ſerratis; floribus ſpicatis terminalibus, bracteis maximis coloratis. *Cavan. ic. rar.* 2. *n.* 114. *t.* 105. * *Desmoul. n.* 13.

Blättrige Salbey. W.

Habitat in Mexico. 4.

Planta pulcherrima numero atque florum magnitudine, quarum ſpica terminatur bracteis in ſtrobilum

Digitized by Google

dilute roſeum complicatis. A reliquis differt, 1) bractearum *magnitudine*, 2) tubo *longo compreſſo*, 3) ſpica *denſa terminali grandiflora.* Cavan. l. c.

63. SALVIA *ceratophylla.*

S. foliis rugoſis pinnatifidis lanatis: verticillis ſummis ſterilibus. *Kniph. orig. cent.* 6. *t.* 78. *Etling. Salvia. n.* 44. *

S. foliis ſimplicibus dentato-pinnatis aſperis. *Hort. cliff.* 13. *Roy. lugdb.* 308.

S. foliis ſimplicibus dentato-pinnatis rugoſis verrucoſis. *Hort. upſ.* 10.

Sclarea ceratophylla. *Mill. dict.* 8.

Horminum rugoſo verrucoſoque folio cornu cervi exprimente. *Pluk. alm.* 186. *t.* 194. *f.* 5. *Herm. parad.* 186. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 393. *ſ.* 11. *t.* 13. *f.* 6.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 162.

Schlitzblättrige Salbey. W.

Habitat in Perſia. ♂ (v v.)

64. SALVIA *Aethiopis.*

S. foliis oblongis eroſis lanatis, verticillis lanatis, bracteis recurvatis ſubſpinoſis. *Gouan. monſp.* 469. *illuſtr. p.* 2. *Jacq. auſtr. t.* 211. *Sabbat. h. rom.* 3. *t.* 23. *Etling. Salv. n.* 28. *

S. foliis lanceolatis ſinuato-dentatis: floralibus verticillos comprimentibus. *Hort. cliff.* 13. *Roy. lugdb.* 308.

S. foliis oblongis laciniatis hirſutis; verticillis lanatis; barbae lacinia media cucullata. *Crantz. auſtr. p.* 238.

Sclarea Aethiops. *Mill. dict. n.* 2.

Aethiopis foliis ſinuoſis. *Bauh. pin.* 241.

β. Aethiopis laciniatis foliis. *Bar. rar.* 24. *t.* 188.

Sclarea laciniatis foliis. *Tournef. inſt.* 179.

γ. Marum aegyptiacum. *Veſt. alp.* 212. *t.* 212.

Horminum ſyriacum album ſalviae folio lanuginoſo. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 392. *ſ.* 11. *t.* 16. *f.* 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 163.

Ungariſche Salbey. W.

Habitat in Illyria, Graecia, Africa, Gallia, Auſtria. ♂ (v. v.)

Labium inferius antice cohaeret et ſaccum format.

*65. SALVIA *phlomoides.*

S. foliis lanceolatis ſubintegris, cauleque lanato-viscoſis. *Vahl. ſymbol.* 1. *p.* 7. *

S. (*phlomoides*) foliis lanceolatis dentatis hirſutis viſcidis. *Introd. in Oryct. arrag.* 158. *t.* 4. *Roemer ſcript. pl. hiſp. luſit.* 10. *t.* 1. *f.* 1.
Phlomisartige Salbey. W.
Habitat in montibus circa Siguenzam Hiſpaniae.
Differt a S. Aethiopis, caule *fere ſemper ſimpliciſſimo*, viscoſitate, foliis *anguſtis*, bracteis *apice non reflexis*, calycibus *inermibus*. *A* S. argentea *diſtinguitur*, foliis *anguſtioribus minime eroſis vel dentato-angulatis*, caule *non paniculato*, colore *florum*. Vahl. l. c.

66. SALVIA *argentea.*
S. foliis oblongis dentato-angulatis lanatis, verticillis ſummis ſterilibus, bracteis concavis. *Miller. dict. n.* 15. *ſub Sclarea. Etling. Salvia n.* 33.
Sclarea ſicula, folio argenteo ſubrotundo. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 165.
Aethiopis tota argentea cretica lanuginoſa. *Cup. cath. Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 5. *p.* 164.
Silberweiſſe Salbey. W.
Habitat in Creta. ♂ (v. ſ.)
Media inter S. Sclaream et Aethiopem. Folia *eroſa, in ſterili herba maxime tomentoſa.* Panicula *minus brachiata, pubescens, viſcoſa, ramorum ſummitatibus ſterilibus, quaſi ſpinoſis.* Bracteae *concavae, muticae.* Corolla *alba galea purpurascenti-pubescente; labio flavicante.* Stylus *corolla longior.*

*67. SALVIA *vulnerariaefolia.* W.
S. foliis pinnatis integerrimis, foliolo terminali maximo. W.
S. orientalis foliis alatis non crenatis odore Mari. *Tournef. Cor.* 11.
Wollblumenblättrige Salbey. W.
Habitat in Oriente. ♄ (v. ſ.)
Caulis *ſuperne pubescens teretiusculus.* Folia *inferiora quinato-pinnata, ſuperiora ternata.* Foliola *lateralia petiolata lanceolata obtuſa venoſa integerrima utrinque pubescentia.* Foliolum *terminale duplo majus oblongum obtuſum venoſum utrinque pubescens.* Flores *verticillato-ſpicati terminales nudi.* Bracteae *ovatae acuminatae integerrimae.* W.

68. SALVIA *pinnata.*
S. foliis pinnatis, pinnis eroſis. *Etling. Salv. n.* 14. *
S. foliis lyrato-pinnatis. *Syſt. Veg.* 67.

Digitized by Google

S. foliis compositis pinnatis. *Sp. pl.* 39. *Hort cliff.* 13. *Roy. lugdb.* 309. *Mill. dict. n.* 7.

S. orientalis latifolia hirsutissima viscosa pinnata, flore et calyce purpureis inodora. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 167. *t.* 167. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 5. *p.* 164.

Gefiederte Salbey. W.

Habitat in Oriente, Creta. ♂

Caulis *pilosus*. Folia *pinnata erosa, impari majore, suprema minus pinnata.* Calyx *ovatus hirsutus inflatus, ore compresso absque dentibus.* Corolla *non falcata parva purpurea.*

*69. SALVIA *incarnata.*

S. foliis pinnatis serratis, caulibus procumbentibus hirsutis. *Etling. Salv. n.* 15. *

Horminum chalepense alato folio, flore majore rubicundo. *Morif. hist.* 3. *p.* 394. *f.* 11. *t.* 15. *f.* 19.

Horminum arabicum alatis foliis, flore rubello. *Pluk. alm.* 186. *t.* 194. *f.* 6. W.

Fleischfarbene Salbey. W.

Habitat in Oriente. ♃

Caules *procumbentes quadrangulares.* Folia *inferiora pinnata, superiora ternata, majore impari, aequaliter serrata, petiolis longis insidentia, summa saepe simplicia.* Flores *verticillati magni carnei.* Semina *rotunda nigra.* Etlinger l. c.

Similis sequenti, tamen distincta, foliorum *forma,* florum *structura et* bracteis *longis lanceolatis.* W.

*70. SALVIA *rosaefolia.*

S. foliis pinnatis incanis, foliolis serratis, calycibus ringentibus. *Smith. icon. ined. fasc.* 1. *p.* 5. *t.* 5. *

S. orientalis, foliis alatis minoribus et crenatis, odore mari. *Tournef. Cor.* 11.

S. foliis ebuli. *Buxb. cent.* 2. *p.* 41. *t.* 46?

Rosenblättrige Salbey. W.

Habitat in Armenia. ♃ (v. s.)

*71. SALVIA *japonica.*

S. foliis bipinnatis glabris. *Thunb. jap.* 22. *t.* 5. *

Tsjosiguse. *Kaempf. amoen. fasc.* 5. *p.* 887.

Japanische Salbey. W.

Habitat in Japonia. ⊙

Differt a S. pinnata, *cui affinis*: 1) foliis *inferioribus bipinnatis*, 2) planta *infra nuda glabra*, 3) floribus *paniculato-verticillatis.* Thunb. l. c.

Digitized by Google

72. SALVIA *ceratophylloides.*

S. foliis pinnatifidis rugosis villosis, caule paniculato ramosissimo. *Mant.* 26. *Etling. Salv. n.* 45.

Salvia. *Arduin. spec.* 2. *p.* 12. *t.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 165.

Halbgefiederte Salbey. W.

Habitat in Sicilia, Aegypto. *Forskael.* ♂ (v. v.)

Media inter S. clandestinam et ceratophyllam. H. V.

73. SALVIA *Forskaelei.*

S. foliis lyrato-auriculatis, caule subaphyllo, corolla galea semibifida. *Mant.* 26. *Etling. Salv. n.* 26.

S. (*bifida*) foliis radicalibus hastato-lyratis dentatis hispidis. *Forsk. descr. p.* 202. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 165.

Forskaelische Salbey. W.

Habitat in Oriente. *Forskael.* 24.

Caulis *secundi anni florens, erectus, sesquipedalis, aphyllus, ultra dimidium verticillis florens.* Rami 2 *oppositi, infra verticillum infimum.* Folia *radicalia ovata, lyrata, utrinque lobo baseos minore, repando-crenata, obtusa, villosa, viridia.* Bracteae *calyce breviores, cordatae, acutae, integerrimae.* Verticilli *utrinque floribus* 3 *f.* 5, *breviter pedunculatis.* Calyces *adspersi pilis viscidis.* Corolla *coerulea, calyce triplo major: Galea falcata, semibifida lobis incumbentibus. Labium trilobum intermedia biloba, majore, crenata; basi punctis coeruleis reticulatum.* Stylus *corolla duplo longior.* Facies S. *nutantis.* H. V.

74. SALVIA *nutans.*

S. foliis cordatis obsolete quinquelobis erosis, caule subrotundo, racemis nutantibus. *Etling. Salv. n.* 47. *

S. foliis cordatis inaequaliter basi excisis, caule subnudo, spicis ante florescentiam cernuis. *Sp. pl.* 39. *Kniph. cent.* 7. *t.* 79.

S. foliis cordatis, obtuse crenatis, spicis florum nutantibus. *Nov. Act. Petrop. tom.* 1. *p.* 378. *t.* 14.

S. caule nudo, spica florente pendula. *Hall. Comment. goett.* 1. *p.* 210. *t.* 11.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 166.

Hängende Salbey. W.

Habitat in Imperio Rutheno. 24 (v. v.)

*75. SALVIA *hastata.*

S. foliis hastato-lanceolatis crenatis, caule subnudo, racemis cernuis. *Etling. Salv. n.* 48. *

Digitized by Google

Spontonblättrige Salbey. W.
Habitat in Imperio Rutheno?

*76. SALVIA *betonicaefolia.*
S. foliis lanceolatis crenatis, caule ſubnudo, racemis cernuis. *Etling. Salv. n.* 49. *
Betonienblättrige Salbey. W.
Habitat in Imperio Rutheno?

64. COLLINSONIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 51.

Cor. inaequalis: labio inferiore multifido, capillari. *Sem.* 1, perfectum.

1. COLLINSONIA *canadenſis.*
C. foliis ovatis, caulibusque glabris. *Aiton. Kewenſ.* 1. *p.* 47.
Collinſonia. *Hort. cliff.* 14. *t.* 5. *Gold. noveb.* 8. *Kalm. it.* 2. *p.* 317. *Mat. med. p.* 40.
Collinſonia (*ſerotina*) foliis magnis oppoſitis ovatis, petiolis longis, ſupremo pare unice feſſili cordato; paniculа terminali ramoſiſſima. *Walt. carol.* 65?
C. foliis cordatis oppoſitis. *Mill. dict. n.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 168.
Canadiſche Collinſonie. W.
Habitat in Virginiae, Canadae *ſylvis.* 4 (v. v.)

*2. COLLINSONIA *ſcabriuscula.*
C. foliis ovatis ſubcordatis piloſiusculis, caule piloſiusculo ſcabrido. *Ait. Kew.* 1. *p.* 47.
Collinſonia (*praecox*) foliis infimis petiolatis, floralibus pluribus ovatis ſeſſilibus, floribus lateralibus et terminalibus. *Walt. carol.* 65?
Scharfblättrige Collinſonie. W.
Habitat in Florida. 4

65. MORINA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 52.

Cor. inaequalis. *Cal.* fructus 1- phyllus, dentatus. *Cal.* floris bifidus. *Sem.* 1, ſub calyce floris.

1. MORINA *perſica.*
Morina. *Hort. cliff.* 14. *Roy. lugdb.* 236.
M. orientalis. *Mill. dict.* 1.

Digitized by Google

M. orientalis, carlinae folio. *Tourn. cor.* 48. *it.* 3. *p.* 132. *t.* 132.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 170.
Perſiſche Morine. W.
Habitat in Perſia *ad Hiſpaham.* 4 (v. ſ.)

66. SCIVRIS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 53.

Cor. inaequalis: labio ſuperiore triſido; inferiore biſido breviore. *Stam.* 5 quorum 3 caſtrata. *Capſ.* 5 coalitae 1-loculares 1-ſpermae.

*1. SCIVRIS *aromatica.*

Raputia aromatica. *Aubl. gujan.* 2. *p.* 670. *t.* 272.
Gewürzhafter Eichhornſchwanz. W.
Habitat in ſylvis Gujanae. ♄
Frutex *bipedalis*; ramis *oppoſitis divaricatis.* Folia *oppoſita petiolata ternata*; foliolis *oblongis acuminatis integerrimis.* Spicae *axillares nutantes.* W.

67. GLOBBA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 54.

Cor. aequalis, triſida. *Cal* ſuperus, triſidus. *Capſ.* trilocularis. *Sem.* plurima.

1. GLOBBA *marantina.*

G. ſpica terminali erecta. *Mant.* 170.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 171.
Aufrechte Globbe. W.
Habitat in India *orientali.* 4
Caulis *ſimplex*, *herbaceus.* Folia *alterna*, *petiolata* (*omnino Marantae*); *petiolis membranaceis*, *vaginantibus*; *vaginis apice truncatis.* Spica *terminalis floribus remotis*: *ſingulis involutis* Bractea *ovata*, *flore longiore.*

2. GLOBBA *nutans.*

G. ſpica terminali pendula, foliis elliptico-lanceolatis. W.
G. ſpica terminali pendula. † *Mant.* 170.
G. ſylveſtris. *Rumph. amb.* 6. *p.* 140. *t.* 62, 63.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 172.
Hängende Globbe. W.
Habitat in India *orientali.*

*3. GLOBBA *japonica.*
G. racemo terminali cernuo, foliis enſiformibus integris. *Thunb. jap.* 23. *
San Dſioka vulgo Jamme Mjoga. *Kaempf. amoen. faſc.* 5. *p.* 827.
Japaniſche Globbe. W.
Habitat in Japonia. ♃

4. GLOBBA *uviformis.*
G. ſpica laterali. † *Mant.* 170.
G. uviformis. *Rumph. amb.* 6. *p.* 138. *t.* 59. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 172.
Traubenförmige Globbe. W.
Habitat in India *orientali.* ♃

* 68. LITHOPHILA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1708.

Cal. triphyllus. *Cor.* tripetala. *Nectar.* diphyllum. *Pericarp.* biloculare.

*1. LITHOPHILA *muſcoides.*
L. muſcoides. *Swartz prod.* 14.
Moosförmige Steinpflanze. W.
Habitat in Navaza.

* 69. LINOCIERA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1709.

Cal. 4-dentatus. *Cor.* 4-petala. *Anth.* petala 2 oppoſita baſi connectentes. *Bacca* 2-locul; loculis 2-ſpermis.

*1. LINOCIERA *liguſtrina.*
Thouinia (*liguſtrina*) foliis lanceolatis, paniculis terminalibus, floribus erectis. *Swartz prod.* 15.
Liguſterartige Linociere W.
Habitat in Jamaica, Hiſpaniola. ♄

70. ANCISTRVM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 56.

Cal. 4-phyllus. *Cor.* 0. *Stigma* multipartitum. *Drupa* exſucca, hispida, 1-locularis.

1. ANCISTRVM *Sanguiſorbae.*
A. caulibus decumbentibus, foliolis obovatis aequaliter dentatis, ſubtus ſericeo-pubescentibus, ſpicis globoſis. W.

Digitized by Google

Anciſtrum Sanguiſorbae. *Lin. ſuppl.* 89.
Anciſtrum Anſerinaefolium. *Forſt. char. gen. p.* 4.
Anciſtrum (*diandrum*) floribus diandris. *Forſt. prod. n.* 52.
Genſeringblättrige Hackenfrucht. W.
Habitat in Nova Zeelandia. 4 (v. ſ.)

Caulis *piloſus*. Folia *alterna cum impari pinnata*: foliolis *cuneiformibus, profunde ſerratis, ſubtus canis*. Stipulae *profunde inciſae*. Pedunculus *litarius terminalis longus*. Capitulum *globoſum: floribus aggregatis*. Calyx *cum* Corolla *extus hirſutus. Singularis ariſtis calycinis luteis glochidatis, ſ. hamis vulpium ſimilibus*.

*2. ANCISTRVM *lucidum*.

A. caulibus ſubdemerſis, pedunculis ſcapiformibus, ſpicis ovatis, foliolis oblongis integerrimis acutis ſubfaſciculatis. *Aiton. Kew.* 1. *p.* 15.
Glänzende Hackenfrucht. W.
Habitat in inſulis Falklandiae. 4

Caules *breviſſimi, decumbentes*. Folia *plurima ſubradicalia approximata, impari pinnata, patula, bivel triuncialia*: foliola *plerumque octojuga, ſeſſilia, ſupra nitida, ſubtus albida, carinata: carina apiceque piloſo, bilinearia, patentia*. Petioli *baſi dilatati, vaginantes ciliati*. Pedunculi *communes, plerumque ſolitarii, longitudine foliorum, teretes, villoſi, interdum folio uno alterove inſtructi*. Spica *multiflora, vix ſemiuncialis*. Bracteae *longitudine germinum: inferiores apice fiſſae; ſuperiores integerrimae*. Calycis *foliola extus et apice piloſa, viridia, vix lineam longa*. Stamina *longitudine calycis atro-rubentia*. Germen *ſupra medium denticulis quatuor obſoletis notatum, piloſum*. Stigmata *faſciculata, atroſanguinea*. Drupa *ſuperne inaequaliter cornuta*. Aiton. l. c.

3. ANCISTRVM *latebroſum*.

A. caulibus demerſis, pedunculis ſcapiformibus, ſpicis elongatis, foliolis oblongis inciſis villoſis, fructibus undique armatis, *Aiton. Kew.* 1. *p.* 16.
Anciſtrum (*decumbens*) foliis pinnatis hirſutis, fructibus tomentoſis, glochidibus armatis. *Thunb. prod.* 6.
Agrimonia (*decumbens*) foliis pinnatis hirſutis, caule procumbente, fructibus undique hiſpido-uncinatis. *Lin. ſuppl.* 251.

Digitized by Google

Niederliegende Hackenfrucht. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃

Folia *radicalia Potentillae Anſerinae, pinnata.* Foliola *circiter viginti, aequalia, ſerrata, ovata, villoſiſſima.* Caules *pedales procumbentes, ſubaphylli, ſimpliciſſimi, transeuntes in racemum.* Fructus *ovati tomentoſi undique adhaerentes, ſtimulis uncinatis, inferi plerumque monoſpermi monogyni.* Lin. ſuppl.

Calycis *foliola extus villoſiuscula, bilinearia.* Filamenta *calyce paulo breviora.* Antherae *bifidae.* Germen *villoſum, undique glochidibus obſitum.* Stigma *multipartitum: lacinulis ſubulatis brevibus, patentiſſimis.* Drupa *quadrilinearis tomentoſa, undiquè glochidibus pedicellatis armata.* Nux *lacunoſa, per tegumentum drupae glochides exſerens.* Aiton. l. c.

* 71. ARVNA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 57.

Cal. 5-partitus: laciniis reflexis. *Corolla* nulla. *Bacca* unilocularis 1- vel 2-ſperma.

*1. ARVNA *divaricata.*
Arouna gujanenſis. *Aubl. guj.* 1. *p.* 16. *t.* 5.
Sparrige Arune. W.
Habitat in ſylvis deſertis remotis Gujanae. ♄

Arbor *ramis divaricatis.* Folia *alterna impari pinnata:* foliolis *alternis ovatis acuminatis integerrimis.* Panicula *terminalis ramoſa multiflora divaricata.* W.

DIGYNIA.

72. ANTHOXANTHVM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 58.

Cal. Gluma bivalvis, uniflora. *Cor.* Gluma bivalvis, acuminata ariſtata. *Sem.* 1.

1. ANTHOXANTHVM *odoratum.*
A. ſpica oblonga ovata, flosculis ſubpedunculatis ariſta longioribus. *Jacq. vind.* 6. *Pollich. pal. n.* 29. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 127. *n.* 64. *Gunn. norv. n.* 5. *Leers. herborn. n.* 25. *Flor. dan. t.* 666. *Hoffm. germ.* 11. *Roth. germ. I. p.* 13. *II. p.* 35. *Hoffm. germ. ed. 2. Vol. I. p.* 11.
A. floſculis diandris. *Hort. cliff.* 25. *Roy. lugdb.* 58.

Digitized by Google

Anthoxanthum. *Flor. ſuec.* 29. 33. *Dalib. paris* 10. *Schreb. gram. t.* 5. *Stillingfl. miſc. t.* 1. *Giſecke ic. faſc.* 1. *f.* 2.

Avena diantha, folliculo villoſo, calycibus glumis inaequalibus, altera de imo dorſo, altera de ſummo ariſtata. *Hall. helu. n.* 1491.

Gramen alopecuroum vernum, pratenſe, ſpica flavescente. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 195. *t.* 7. *f.* 25. R.

Gramen avenaceum odoratum, ſpica flavescente. *Monti. p.* 57. *ic.* 84. R.

Gramen pratenſe, ſpica flavescente. *Bauh. pin.* 3. *Scheuch. agroſt.* 88.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 51.

Gelbes-Ruchgras. W.

Habitat in Europae *pratis.* 4 (v. v.)

2. ANTHOXANTHVM *indicum.*

A. ſpica lineari, floſculis ſeſſilibus ariſta longioribus. *Flor. zeyl.* 25. *

Gramen geniculatum brevifolium criſpum, ſpica purpureo-ſericea maderaſpatanum. *Pluk. alm.* 177. *t.* 119. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 57.

Indiſches Ruchgras. W.

Habitat in India.

Culmus *pedalis articulatus adſcendens.* Folia *lata brevia.* Spica *anguſtiſſima rara, ex floſculis ſeſſilibus ſparſis.* Calycis *gluma bivalvis acuminata, ſingula valvula in ariſtam longam deſinente. Ad Anthoxanthi genus proxime accedit hoc gramen, facie quamvis diverſiſſimum;* ſtamina *tamen numerare non licuit.* Lin. zeyl.

3. ANTHOXANTHVM *crinitum.*

A. panicula coarctata, ariſtis longiſſimis. *Forſt. prod. n.* 18.

Anthoxanthum (*crinitum*) panicula ſpiciformi cylindrica ariſtata: ariſtis longis patentibus laxis. *Lin. ſuppl.* 90.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 59.

Bart-Ruchgras. W.

Habitat in Nova Zeelandia.

Gramen *altum glabrum.* Culmi *terminati panicula longa coarctata, ut referat ſpicam.* Gluma *corollina ariſtata:* ariſta *longa ſimplici patente molli laxa.* Lin. ſuppl.

Digitized by Google

*4. ANTHOXANTHVM *avenaceum.*
A. ſpica ſecunda, calycibus piloſis, flosculis ariſta longa torta geniculata. *Retz. obſ.* 3. *p.* 8.
Haberartiges Ruchgras. W.
Habitat in Malabaria.
Facies omnino Avenae propter ariſtas, ſed ſtamina tantum duo. Gramen *ſemipedale erectum glabrum.* Retz. l. c.

* 73. CRYPSIS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1710.

Cal. Gluma bivalvis uniflora. *Cor.* Gluma bivalvis mutica.

1. CRIPSIS *aculeata.*
C. aculeata. *Aiton. Kew.* 1. *p.* 48. *Vahl. ſymbol.* 2. *p.* 17.
Anthoxanthum (*aculeatum*) ſpicis ſubgloboſis involucro foliaceo brevi mucronato. *Lin. ſuppl.* 89.
Schoenus (*aculeatus*) culmo tereti ramoſo, capitulis terminalibus, involucro triphyllo breviſſimo rigido patente. *Sp. pl.* 63. *Loefl. it.* 114. * *Schreb. gram.* 2. *p.* 62. *t.* 32.
Phleum ſchoenoides. *Jacq. auſt.* 5. *p.* 29. *t. app.* 7.
Agroſtis aculeata. *Scop. carn. n.* 89.
Phalaris (vaginiflora) culmis repentibus, ſpicarum capitulis ſeſſilibus axillaribus vagina folii circumdatis, calyce corollis anguſtiore, fere filiformi, bivalvi, unifloro, valvis compreſſis anguſtis, altera longiore. *Forſk. deſcr. p.* 18.
Graminis ſpecies ſingularis an Dactylis? *Pall. itin.* 2. *app. n.* 98. *t. K. fig.* 1. Q. *fig.* 2.
Gramen album capitulis aculeatis, italicum. *Bauh. pin.* 7. *theatr.* 108. *Scheuchz. gram.* 85. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 195. *ſ.* 8. *t.* 5. *f.* 5.
Gramen ſpicatum, ſpicis in capitulum foliatum congeſtis. *Tournef. inſt.* 517.
Gramen aculeatum. *Cam. epit.* 745.
β. Phleum (*ſchoenoides*) ſpicis ovatis obvolutis, foliis breviſſimis mucronatis amplexicaulibus. *Sp. plant.* 88. *Jacq. collect.* 1. *p.* 111. *Icon. rar. Cavanill. icon.* 1. *p.* 39. *n.* 58. *tab.* 52.
Gramen maritimum typhinum brevi et craſſiori ſpica ad ſingula genicula prodeunte ſ. ſecundum. *Scheuchz. gram.* 86.

Digitized by Google

Aeſtiges Dornengras. W.
Habitat in arenoſis humidis Orientis, Sibiriae, Moldaviae, Carnioliae, Italiae, Galliae auſtralis, Hiſpaniae, Barbariae, Siciliae. ⊙ (v. ſ.)

TRIGYNIA.

74. PIPER.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 59.

Cal. o. *Cor.* o. *Bacca* monoſperma.

1. PIPER *nigrum.*
P. foliis ovatis ſubſeptemnerviis glabris, petiolis ſimpliciſſimis. *Flor. zeyl.* 26. * *Mat. med. p.* 41.
P. rotundifolium nigrum. *Bauh. pin.* 411. *Pluk. alm.* 297. *t.* 437. *f.* 1. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 602. *f.* 15. *t.* 1. *f.* 1. *Blakw. t.* 348.
Melago codi. *Rheed. mal.* 7. *p.* 23. *t.* 12.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 46.
Schwarzer Pfeffer. W.
Habitat in India. ♄ (v. ſ.)

2. PIPER *Betle.*
P. foliis ovatis oblongiusculis acuminatis ſeptinerviis, petiolis bidentatis. *Fl. zeyl.* 27. *
P. qui Saururus foliis ſeptinerviis oblongo-acuminatis. *Burm. zeyl.* 193. *t.* 82. *f.* 2.
Betela-codi. *Rheed. mal.* 7. *p.* 29. *t.* 15.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 48.
Betle Pfeffer. W.
Habitat in India. ♄

3. PIPER *Cubeba.*
P. foliis oblique-ovatis ſ. oblongis venoſis acutis, ſpica ſolitaria pedunculata oppoſitifolia, fructibus pedicellatis. *Lin. ſuppl.* 90.
Cubeben Pfeffer. W.
Habitat in Javae *ſylvis, inque* Guinea. ♄

*4. PIPER *cluſiaefolium.*
P. foliis obovatis obtuſis venoſis, ſpica ſolitaria terminali. W.
Piper cluſiaefolium. *Jacq. collect.* 3. *p.* 209. * *Icon. rar. vol.* 2.
Cluſienblättriger Pfeffer. W.
Habitat in India *occidentali.* ♄

Digitized by Google

5. PIPER *capenſe.*

P. foliis ovatis nervoſis acuminatis: nervis villoſis. *Lin. ſuppl.* 90.

Capiſcher Pfeffer. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

Diſtinguitur a reliquis majoribus hujus generis, quibus ſimillimum, venis pagina inferiori villoſis.

6. PIPER *Malamiris.*

P. foliis ovatis acutiusculis ſubtus ſcabris: nervis quinque ſubtus elevatis. *Fl. zeyl.* 26. *

Sirium. *Rumph. amb.* 5. *p.* 336. *t.* 116. *f.* 2.

Amalago. *Rheed. mal.* 7. *p.* - - - *t.* 16.

Houttuyn. Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 50.

Siri Pfeffer. W.

Habitat in India *utraque.*

*7. PIPER *diſcolor.*

P. foliis lato-ovatis quinquenerviis glaberrimis, poſtice diſcoloribus, ſpicis laxioribus, floſculis remotioribus. *Swartz prod.* 15.

Zweyfarbiger Pfeffer. W.

Habitat in Jamaica. ♄

*8. PIPER *medium.*

P. foliis ovatis acuminatis obliquis, baſi ſubcordatis, quinquenerviis, ſpicis axillaribus nutantibus. W.

Piper (*medium*) foliis ovatis, rarius baſi cordatis quinquenerviis reticulatis, ſpicis gracilibus. *Jacq. Icon. rar.* 1. *tab.* 8. *Collect.* 1. *p.* 141.

Mittler Pfeffer. W.

Habitat — — — — ♄ (v. v. f. fl.)

A P. decumano *et* reticulato *ſatis diverſa ſpecies, ob* folia *quinquenervia, et foliorum baſin non ſemper ac breviſſime cordatam. Magis affinis mihi videtur* ſequenti; *differt vero* foliis *baſi ſubcordatis, obliquis nec tam rotunde ovatis.* W.

9. PIPER *Amalago.*

P. foliis lanceolato-ovatis quinquenerviis rugoſis. *Mill. dict. n.* 3. *Swartz obſ. p.* 19. *

P. longum arboreum altius, folio nervoſo minore, ſpica gracili et breviore. *Sloan. hiſt.* 1. *p.* 134. *t.* 87. *f.* 1.

P. frutex, ſpica longa gracili. *Pluk. alm.* 297. *t.* 215. *f.* 2.

P. frutescens diffuſum, ramis flexilibus geniculatis, foliis ovatis quinquenerviis ad petiolos leviter revolutis. *Brown. jam.* 121. *n.* 1.

Digitized by Google

Saururus foliis lanceolato-ovatis quinquenerviis rugosis *Hort. cliff.* 40.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. *p.* 51.
Amalago-Pfeffer. W.
Habitat in fruticetis montosis Jamaicae et Hispaniolae. ♄

*10. PIPER *Siriboa.*
P. foliis cordatis subseptinerviis venosis. *Fl. zeyl.* 29. * *Mill. dict. n.* 10.
Siriboa. *Rumph. amb.* 5. *p.* 340. *t.* 117. *f.* 2.
Betela quem Sirii-boa vocant. *Bont. jav.* 91. *t.* 91.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. *p.* 51.
Siriboa Pfeffer. W.
Habitat in India. ♄

*11. PIPER *excelsum.*
P. foliis orbiculato-cordatis subseptemnerviis, pedunculis terminalibus solitariis bifidis, caule arboreo. *Forst. prod. n.* 20.
Baumartiger Pfeffer. W.
Habitat in Nova Zeelandia. ♄

12. PIPER *longum.*
P. foliis cordatis petiolatis sessilibusque. *Fl. zeyl.* 30. * *Mat. med. p.* 41. *Blackw. t.* 356.
P. longum orientale. *Bauh. pin.* 412.
P. longum. *Rumph. amb.* 5. *p.* 335. *t.* 116. *f.* 2.
P. longum, pistolochiae foliis absque pediculis, maderaspatanum. *Pluk. alm.* 297. *t.* 104. *f.* 4.
Cattu-tirpali. *Rheed. mal.* 7. *p.* 27. *t.* 14.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. *p.* 52.
Langer Pfeffer. W.
Habitat in India. ♄ (v. s.)

*13. PIPER *methysticum.*
P. foliis cordatis acuminatis multinerviis: spicis axillaribus solitariis brevissimis pedunculatis patentissimis. *Forst. plant. esc. aust. p.* 76. *n.* 50. * *Forst. prod. n.* 21.
Sirum decumanum. *Rumph. amb.* 5. *p.* 45. *t.* 27.? W.
Rausch Pfeffer. W.
Habitat in insulis Societatis, Amicorum, *et* Sandwigiae. ♄

14. PIPER *latifolium.*
P. foliis orbiculato-cordatis novemnerviis: spicis axillaribus aggregatis pedunculatis. *Forst. prod. n.* 22.

Digitized by Google

Piper (*latifolium*) foliis cordatis multinerviis petiolatis, ſpicis axillaribus pedunculatis plurimis. *Lin. ſuppl.* 91.
Breitblättriger Pfeffer. W.
Habitat in inſulis Societatis, Amicorum, *et novarum* Hibridum. ♄
Folia *magna ſubrotunda profunde cordata acuta integerrima glaberrima tenera nervoſa, nervis undecim et tredecim petiolata.* Petioli *baſi dilatati et amplexicaules.* Spicae *quinque vel plures pedunculatae, in axillis foliorum.* Lin. ſuppl.

15. PIPER *decumanum.*
P. foliis cordatis novem-nerviis reticulatis.
Piper marginatum. *Jacq. Collect.* 4. *p.* 128. *Icon. rar.*
Saururus frutescens foliis plantagineis, fructu breviori. *Plum. amer.* 59. *t.* 76.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 3. *p.* 53.
Herzblättriger Pfeffer. W.
Habitat in Martinica *et ad* Caracas. ♄
Affinis nimis P. reticulato, *ut fere varietas.*

16. PIPER *reticulatum.*
P. foliis cordatis ſeptemnerviis reticulatis. *Mill. dict.* 11.
Swartz obſ. p. 19.
Saururus botryoides major arborescens, foliis plantagineis. *Plum. amer.* 57. *t.* 75.
Jaborandi. *Marcgr. braſ.* 37. *Piſ. braſ.* 97.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 3. *p.* 54.
Netzblättriger Pfeffer. W.
Habitat in Martinicae Braſiliae Hiſpaniolae *fruticetis.* ♄

17. PIPER *aduncum.*
P. foliis oblongo-ovatis acuminatis baſi inaequalibus venoſis, ſpicis ſolitariis axillaribus uncinatis. W.
P. foliis ovato lanceolatis: nervis alternis, ſpicis uncinatis. *Mill. dict. n.* 8. *Jacq. Collect.* 5. *p.* 6. *Icon. rar.*
P. frutescens diffuſum flexile, foliis ovatis, venis plurimis obliquo arcuatis refertis. *Brown. jam.* 121. *n.* 3.
P. longum, folio nervoſo pallide viridi, humilius. *Sloan. hiſt.* 1. *p.* 135 *t.* 87. *f.* 2.
Saururus foliis ovato-lanceolatis: nervis alternis. *Hort. cliff.* 140. *Roy. lugdb.* 8.
Saururus arborescens, fructu aduncо. *Plum. amer.* 58. *t.* 77.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 3. *p.* 54.
Krummer Pfeffer. W.
Habitat in Jamaica. ♄ (v. ſ.)

Digitized by Google

*18. PIPER *macrophyllum.*
P. foliis elliptico-ovatis acuminatis glabris, basi inaequalibus, venosis, petiolis appendiculatis, spicis axillaribus solitariis. W.
Piper (*macrophyllum*) foliis oblongis acuminatis obliquis multinerviis glabris, petiolis appendiculatis, caule laevi. *Swartz prod. p.* 15.
P. frutescens minus, foliis amplioribus nitidis ovatis ad basin inaequaliter porrectis, spica longiori aequali *Brown. jam.* 122. *n.* 4.
Grosblättriger Pfeffer. W.
Habitat in Jamaica, Martinica. ♄ (v. s.)

*19. PIPER *geniculatum.*
P. foliis oblongis acuminatis obliquis multinerviis (venosis? W.) glabris, caule ramisque geniculatis. *Swartz prod.* 15.
Gegliederter Pfeffer. W.
Habitat in Jamaica. ♄

*20. PIPER *verrucosum.*
P. arborescens, foliis oblongis acuminatis obliquis multinerviis (venosis W.) glabris coriaceis, caule ramisque verrucosis. *Swartz. prod.* 15.
P. (*tuberculatum*) foliis ovatis acutis venosis, petiolis antice ultra paginam productis, caule ramisque verrucosis. *Jacq. ic. rar.* 2. *t.* 211? *Collect. suppl.* 7?
Piper (*arboreum*) amplissimis foliis. *Aubl. guj.* 1. *p.* 23.
P. longum arboreum, foliis latissimis. *Sloan. cat.* 25. *hist.* 1. *p.* 135. *t.* 88. *f.* 1.
Warziger Pfeffer. W.
Habitat in Jamaica, Gujana etc. ♄

*21. PIPER *hispidum.*
P. foliis ovatis acuminatis obliquis hirsutis rugosis, nervis alternis (venosis W.), spicis erectis. *Swartz prod.* 15.
Haariger Pfeffer. W.
Habitat in Jamaica. ♄

*22. PIPER *nitidum.*
P. foliis lanceolato-ovatis, basi obliquis glabris nitidis. *Swartz prod.* 15.
Glänzender Pfeffer. W.
Habitat in Jamaica. ♄

23. PIPER *pellucidum.*
P. foliis cordatis petiolatis, caule herbaceo. *Jacq. obs.* 1. *p.* 16. *Kniph. orig. cent.* 10. *n.* 70. *Mill. dict.* 2.

Digitized by Google

P. foliis cordatis, caule procumbente. *Hort. cliff.* 6. *t.* 4. * *Roy. lugdb.* 8.
Saururus minor procumbens botryitis, folio craſſo cordato. *Plum. amer.* 54. *t.* 72.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 3. *p.* 55.
Durchſichtiger Pfeffer. W.
Habitat in America *calidiore.* ⊙ (v. v.)

*24. PIPER *alpinum.*
P. herbaceum, caule erecto ſimpliciusculo, foliis ovato-ſubrotundis acutis, ſubtus aveniis, ſpicis axillaribus. *Swartz prod.* 15.
Gebirgs Pfeffer. W.
Habitat in Jamaica. 4

*25. PIPER *hiſpidulum.*
P. herbaceum erectiuſculum, foliis ſubrotundis petiolatis tenuiſſimis, ſuperne hirtis. *Swartz prod.* 15. *Swartz icon. tab.* 4.
Behaarter Pfeffer. W.
Habitat in Jamaica, Martinica. ⊙ (v. f.)
Caulis *filiformis herbaceus geniculatus glaber.* Folia *alterna ſubrotunda reniformia ſuperne pilis longis rectis inſtructa.* Spicae *ſolitariae in ramis terminales graciles, floribus diſtantibus.* W.

*26. PIPER *tenellum.*
P. herbaceum ſimplex decumbens, foliis diſtichis ovatis aveniis, margine ciliatis, ſpica adſcendente. *Swartz prod.* 16.
Zarter Pfeffer. W.
Habitat in Jamaica. ⊙

27. PIPER *acuminatum.*
P. herbaceum, foliis lanceolato-ovatis nervoſis carnoſis, caule erectiusculo. *Swartz obſ.* 20.
P. foliis lanceolato-ovatis nervoſis carnoſis. *Sp. pl.* 43.
Saururus alius humilis, folio carnoſo et acuminato. *Plum. amer.* 54. *t.* 71.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 3. *p.* 56.
Zugeſpitzter Pfeffer. W.
Habitat in America *calidiore.* 4

*28. PIPER *blandum.*
P. foliis ternis lanceolatis acuminatis trinerviis ciliatis ſubtus punctatis. W.
Piper blandum. *Jacq. collect.* 3. *p.* 211. *Icon. rar.*

Digitized by Google

Geſchmackloſer Pfeffer. W.
Habitat in anguſtiis montium ad Caracas. 4

*29. PIPER *amplexicaule.*
P. ſubherbaceum, foliis lanceolato-ovatis amplexicaulibus nervoſis carnoſis, caule erecto ſimplici. *Swartz prod.* 16.
Stengelumfaſſender Pfeffer. W.
Habitat in India *occidentali.* 4

*30. PIPER *pallidum.*
P. foliis alternis obovatis ſubtrinerviis, ſpicis ſolitariis ſubterminalibus. *Forſt. prod. n.* 24.
Blaſſer Pfeffer. W.
Habitat in inſulis Societatis.

31. PIPER *obtuſifolium.*
P. foliis obovatis enerviis. *Mill. dict. n.* 1.
Saururus humilis, folio carnoſo ſubrotundo. *Plum. amer.* 53. *t.* 70.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 56.
Stumpfblättriger Pfeffer. W.
Habitat in America *calidiore.* (v. v.)

32. PIPER *retuſum.*
P. foliis obovatis retuſis. *Lin. ſuppl.* 91.
Ausgerandeter Pfeffer. W.
Habitat ad Cap. bonae ſpei.

*33. PIPER *glabellum.*
P. herbaceum, foliis ovatis acuminatis, caule declinato radicante ramoſiſſimo. *Swartz prod.* 16.
Glatter Pfeffer. W.
Habitat in Jamaica.

*34. PIPER *ſcandens.*
P. herbaceum, foliis ovatis acutis, caule radicante ſimplici adſcendente. *Swartz prod.* 16.
Rankender Pfeffer. W.
Habitat in Jamaica.

*35. PIPER *ſerpens.*
P. herbaceum, foliis ſubrotundo-acutis planis discoloribus, caule repente. *Swartz prod.* 16.
Kriechender Pfeffer. W.
Habitat in Jamaica.

*36. PIPER *cordifolium.*
P. herbaceum, foliis obverſe cordatis petiolatis plano-convexis carnoſis, caule repente. *Swartz. prod.* 16.

Digitized by Google

Wurzelnder Pfeffer. W.
Habitat in Jamaica.

*37. PIPER *nummularifolium.*
P. herbaceum, foliis orbiculatis convexo-concavis, caule filiformi repente radicante. *Swartz prod.* 16.
Kreisblättriger Pfeffer. W.
Habitat in Jamaica.

38. PIPER *rotundifolium.*
P. herbaceum, foliis subrotundis planis carnosis, caule filiformi repente. *Swartz obs.* 20.
P. foliis orbiculatis solitariis carnosis. *Jacq. obs.* 1. *p.* 17.
Saururus repens, folio orbiculari nummulariae facie. *Plum. amer.* 52. *t.* 69.
Piper longum minimum herbaceum scandens rotundifolium. *Sloan. jam.* 45. *hist.* 1. *p.* 137.
Saururus minimus repens, foliis orbiculatis tumentibus, *Brown. jam.* 203. *n.* 6.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. *p.* 57.
Rundblättriger Pfeffer. W.
Habitat in Americae *calidioris montosis muscosis.*

39. PIPER *maculosum.*
P. foliis peltatis ovatis. *Sp. plant.* 42.
Saururus hederaceus, caulibus maculosis, major. *Plum. amer.* 60. *t.* 66.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. *p.* 58.
Fleckiger Pfeffer. W.
Habitat in Domingo.

40. PIPER *peltatum.*
P. foliis peltatis orbiculato-cordatis obtusis repandis, spicis umbellatis. *Mill. dict. n.* 5.
Saururus arborescens, foliis amplis rotundis et umbilicatis. *Plum. amer.* 56, *t.* 74.
Saururus foliis amplis orbiculato-cordatis peltatis, petiolis vaginantibus. *Brown. jam.* 203. *n.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst 3. *p.* 58.
Schildblättriger Pfeffer. W.
Habitat in Jamaica, Domingo. ♃

*41. PIPER *subpeltatum.* W.
P. foliis subpeltatis orbiculato-cordatis acuminatis, spicis umbellatis. W.
Lomba. *Rumph. amb.* 6. *p.* 153. *t.* 59. *f.* 1.
Halbschildblättriger Pfeffer. W.
Habitat in montosis nemorosis Amboinae, Baleyae. ♃

Digitized by Google

Medium tenet inter P. peltatum et umbellatum, differt a P. peltato: foliis *ſubpeltatis acuminatis, a P. umbellato vero:* foliis *ſubpeltatis*, caule *glabro.* W.

42. PIPER *diſtachyon.*

P. foliis ovatis acuminatis, ſpicis conjugatis, caule radicante. *Swartz. obſ.* 21.

P. foliis ovatis, ſpicis conjugatis. *Sp. pl.* 42.

Saururus hederaceus, caulibus maculoſis, minor. *Plum. amer.* 51. *t.* 67.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 59.

Zweyähriger Pfeffer, W.

Habitat in Americae *calidioris montibus.* ♃

43. PIPER *umbellatum.*

P. foliis orbiculato-cordatis acuminatis venoſis, ſpicis umbellatis, caule erecto ſulcato pubeſcente. W.

P. foliis cordatis ſubrotundis acutis venoſis, ſpicis umbellatis. *Sp. plant.* 43. *Swartz obſ.* 21. *Jacq. collect.* 2. *p.* 335. *

Saururus arborescens, foliis amplis cordatis non umbilicatis. *Plum. amer.* 53. *t.* 73.

P. longum, racemoſum malvaceum. *Sloan. hiſt.* 136.

Saururus foliis amplis orbiculato-cordatis, ſinu aperto, petiolis vaginantibus. *Brown. jam.* 203.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 59.

Doldenblütiger Pfeffer. W.

Habitat in Indiae occidentalis *ruderatis.* ♄

44. PIPER *trifolium.*

P. foliis ternis ſubrotundis, *Sp. plant.* 43.

Saururus hederaceus triphyllus, folio rotundo. *Plum. amer.* 52. *t.* 68.

Houttuyn Lin Pfl. Syſt. 3. *p.* 60.

Dreyblättriger Pfeffer. W.

Habitat in Americae *Gallia aequinoctiali.*

*45. PIPER *pereskiaefolium.*

P. foliis verticillatis ternis quaternisve ellipticis trinerviis glabris, ſpica terminali ſolitaria, caule maculato. W.

P. pereskiaefolium. *Jacq. collect.* 4. *p.* 126. *Icon. rar.*

Pereskienblättriger Pfeffer. W.

Habitat in inſula Venezula. ♃

*46. PIPER *polyſtachyon.*

P. foliis verticillatis rhombeo-ovatis integerrimis petiolatis trinerviis pubescentibus. *Aiton. Kew.* 1. *p.* 49.

Digitized by Google

Piper obtuſifolium. *Jacq. collect.* 1. *p.* 141. *Icon. rar.* 1. *tab.* 9.
Vielähriger Pfeffer. W.
Habitat in Jamaica. 4 (v. ſ.)

47. PIPER *quadrifolium.*
P. foliis quaternis cuneiformibus obovatis emarginatis ſubſeſſilibus, caule erecto. *Swartz obſ.* 22. *
P. foliis quaternis cuneiformibus ſeſſilibus. *Sp. pl.* 43.
Piper foliis quaternis. *Plum. amer. t.* 242. *f.* 3.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 60.
Vierblättriger Pfeffer. W.
Habitat in Americae *meridionalis montibus nemoroſis altiſſimis.*

48. PIPER *verticillatum.*
P. foliis verticillatis quaternis ellipticis obtuſis trinerviis. W.
P. foliis verticillatis ovatis trinerviis. *Amoen. acad.* 5. *p.* 391. *
Saururus erectus minor, foliis orbiculatis verticillatis tumentibus, ſpicis terminalibus. *Brown. jam.* 204.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 60.
Wirtelblättriger Pfeffer. W
Habitat in Jamaica. ⊙ (v. ſ.)

*49. PIPER *ſtellatum.*
P. foliis verticillatis ſubquaternis oblongis acuminatis trinerviis.
Piper (*ſtellatum*) herbaceum, foliis verticillatis oblongis acuminatis trinerviis glabris, caule erecto. *Swartz prod.* 16. *Jacq. collect.* 2. *p.* 212. *Icon. rar.*
Sternblättriger Pfeffer. W.
Habitat in Jamaica. 4
Mihi a praecedente, ob folia *acuminata, et* ſpicas *triplo longiores, multoque craſſiores, diverſa videtur; licet* clariſſ. Dryander. Act. Soc. Linn. Lond. 2. p. 215. *hanc ſpeciem cum praecedente conjunxerit.* W.

*50. PIPER *reflexum.*
P. foliis quaternis rhombeis carnoſis reflexis patulisque, caule repente. *Swartz obſ.* 23. *
Piper (*reflexum*) foliis quaternis ovatis obtuſis reflexis, caule ſulcato. *Lin. ſuppl.* 91.
Piper (*tetraphyllum*) foliis quaternis rhombeis ſeſſilibus carnoſis. *Forſt. prod. n.* 25.
Zurückgebogener Pfeffer. W.

Digitized by Google

Habitat in India occidentali, *ad* Cap. b. ſpei, *et in inſulis* maris pacifici *ad arborum truncos muscoſos.*

*51. PIPER *pulchellum.*

P. foliis quaternis ſubſeſſilibus oblongis enerviis integerrimis, ſpicis terminalibus. *Aiton. Kewenſ.* 1. *p.* 50.

Schöner Pfeffer. W.

Habitat in Jamaica. 4 (v. ſ.)

*52. PIPER *filiforme.*

P. herbaceum, foliis linearibus obtuſis, ſummis verticillatis, caule filiformi repente. *Swartz prod.* 16. *Swartz Icon. t.* 6.

Fadenförmiger Pfeffer. W.

Habitat in Jamaica *inter muscos in montibus altis. Valde affinis praecedenti.* W.

Piperis *ſpecies, inprimis* Saururi Plum. *in ſolo natali examinandae, utrum differant a reliquis in partibus fructificationis.*

Pipera *et* Saururi *Auctorum habitu inter ſe differre videntur: fructificatio vero amborum vix diverſa; genus itaque non dilacerandum.* Swartz obſ. p. 23.

Digitized by Google

Classis III.

TRIANDRIA.

MONOGYNIA.

* *Flores superi.*

75. VALERIANA. *Cor.* 5- fida basi gibba. *Semen* unicum.

84. MELOTHRIA. *Cor.* 5- fida rotata. *Bacca* trilocularis.

92. CROCVS. *Cor.* 6- partita, erecto - patula. *Stigmata* convoluta colorata.

95. ANTHOLYZA. *Cor.* 6- fida tubulosa recurvata: laciniis inaequalibus.

94. GLADIOLVS. *Cor.* 6- partita tubulosa: laciniis subaequalibus, superioribus convergentibus.

97. IRIS. *Cor.* 6- partita: laciniis alternis reflexis. *Stigma* petaloideum.

93. IXIA. *Cor.* 6- partita patens. *Stigmata* 3 simplicia.

*96. ARISTEA. *Cor.* 6- petala. *Styl.* declinatus. *Stigma* infundibuliforme hians.

98. MORAEA. *Cor.* 6- petala; petalis alternis inaequalibus patentibus.

100. DILATRIS. *Cor.* 6- petala hirsuta. *Filam.* tertium reliquis minus. *Stigma* simplex.

† *Boerhaavia excelsa, repanda, chaerophylloides, plumbaginea. Pontederia limosa.*

** *Flores inferi.*

*101. WITSENIA. *Cor.* 6- partita cylindrica. *Stigma* emarginatum. *Cal.* o.

*99. MARICA. *Cor.* 6- partita: laciniis alternis duplo minoribus. *Stigma* petaloideum trifidum laciniis indivisis. *Cal.* o.

103. WACHENDORFIA. *Cor.* 6- petala inaequalis. *Cal.* o.

*102. XIPHIDIVM. *Cor.* 6- petala aequalis. *Cal.* o.

104. COMMELINA. *Cor.* 6- petala: Petal. 3 s. 4 calyciformibus. *Nect.* cruciata pedicellata.

*76. OXYBAPHVS. *Cor.* 5- dentata infundibuliformis. *Cal.* 5- fid. *Nux* 5-gona calyce alata!

Digitized by Google

*78. MACROLOBIVM. *Cor.* 5-petala inaequalis. *Cal.* duplex: exterior 2- phyll. inter. 3- dentatus. *Legumen.*

*79. ROHRIA. *Cor.* 5- petala inaequalis. *Cal.* 5- partitus. *Stigmata* 3 revoluta. *Capſula?*

89. HIPPOCRATEA. *Cor.* 5- petala. *Cal.* 5- partit. *Capſ.* 3, bivalves.

*90. TONSELLA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5- partit. *Nect.* urceolatum. *Bacca* 1-locul. 4-ſperma.

87. LOEFLINGIA. *Cor.* 5- petala. *Cal.* 5- phyllus. *Capſ.* 1- locularis.

83. WILLICHIA. *Cor.* 4- fida. *Cal.* 4- fidus. *Capſ.* 2- locularis.

105. CALLISIA. *Cor.* 3- petala. *Cal.* 3- phyllus. *Capſ.* 2- locularis.

*106. SYENA. *Cor.* 3- petala. *Cal.* 3- phyllus. *Capſ.* 3- valvis unilocularis.

80. RVMPHIA. *Cor.* 5- petala. *Cal.* 3- fidus. *Drupa* nuce 3- loculari.

*91. FISSILIA. *Cor.* 3-petala cohaerens: petalis 2, bifidis. *Cal.* urceolatus integer. *Stam.* 8; quorum 5 ſterilia. *Nux* 1- ſperma.

81. CNEORVM. *Cor.* 3- petala. *Cal.* 3- dentatus. *Bacca* 3- cocca.

107. XYRIS. *Cor.* 3- petala. *Cal.* 2- valvis. *Capſ.* 3- locularis.

82. COMOCLADIA. *Cor.* 3- partita. *Cal.* 3- partitus. *Stylus* 0. *Drupa.*

77. OLAX. *Cor.* 3- fida. *Cal.* integer. *Glans.*

85. ROTALA. *Cor.* 0. *Cal.* 3- dentatus. *Capſ.* 3- locul.

86. ORTEGIA. *Cor.* 0. *Cal.* 5- phyll. *Capſ.* 1- locul.

88. POLYCNEMVM. *Cor.* 0. *Cal.* 5- phyll, ſubtus 3- phyll. *Sem.* 1.

† *Tradescantia multiflora. Hirtella triandra. Fagara ſpinoſa, acuminata.*

*** *Flores graminei; valvulis Glumae calycinae.*

111. SCHOENVS. *Cor.* 0. *Cal.* paleis fasciculatis. *Semen.* ſubrotundum.

112. CYPERVS. *Cor.* 0. *Cal.* paleis diſtichis. *Sem.* nudum.

113. SCIRPVS. *Cor.* 0. *Cal.* paleis imbricatis. *Sem.* nudum.

115. ERIOPHORVM. *Cor.* o. *Cal.* paleis imbricatis. *Sem.* lana cinctum.

*110. MAPANIA. *Cor.* o. *Cal.* 6- valvis. *Involucr.* triphyllum.

117. NARDVS. *Cor.* bivalvis. *Cal.* o. *Sem.* tectum.

*114. MIEGIA. *Cor.* 2- valvis. *Cal.* 2- valvis. *Nect.* 1- valve germen involvens.

109. KYLLINGIA. *Cor.* 2- valvis. *Cal.* 2- valvis. *Ament* imbricatum.

119. CENCHRVS. *Cor.* 2-valvis. *Cal.* 2-valvis. *Involucr.* 3 f. 4- florum laciniatum echinatum.

118. LYGEVM. *Cor.* 2- valvis. *Cal.* ſpatha. *Nux* 2-locularis.

116. POMMEREVLLIA. *Cor.* 3 f. 4 bivalves ariſtatae. *Cal.* turbinatus bivalvis.

108. FVIRENA. *Cor.* 3- valvis. *Cal.* o. *Ament.* imbricat, ſquamis ariſtatis.

DIGYNIA.

127. PANICVM. *Cal.* 3- valvis; tertio dorſali minori.

120. CORNVCOPIAE. *Cal.* 2-valvis. *Cor.* 1-valvis. *Involucrum* commune 1- phyllum multiflorum.

146. ARISTIDA. *Cal.* 2-valvis. *Cor.* 1- valvis apice ariſtis tribus.

129. ALOPECVRVS. *Cal.* 2- valvis. *Cor.* 1- valvis apice ſimplici.

128. PHLEVM. *Cal.* 2- valvis truncatus, mucronatus ſeſſilis.

125. PHALARIS. *Cal.* 2- valvis: valvis carinatis, aequalibus, corollam includentibus.

126. PASPALVM. *Cal.* 2- valvis: valvis ſubrotundis figura corollae.

130. MILIVM. *Cal.* 2-valvis: valvis ventricoſis corolla majoribus, ſubaequalibus.

131. AGROSTIS. *Cal.* 2- valvis: valvis acutis corolla brevioribus.

137. DACTYLIS. *Cal.* 2-valvis: valva majore longiore compreſſa carinata.

141. STIPA. *Cal.* 2- valvis. *Corolla* ariſta terminali inarticulata.

143. LAGVRVS. *Cal.* 2- valvis villoſus. *Cor.* ariſtis 2 terminalibus et 1 dorſali.

Digitized by Google

122. SACCHARVM. *Cal.* 2- valvis lanugine extus veſtitus. *Cor.* 2-valvis.

*121. MVHLENBERGIA. *Cal.* 2- valvis. *Cor.* 2-valvis.

*123. PEROTIS. *Cal.* 0. *Cor.* 2-valvis lanugine extus veſtita.

*124. LEERSIA. *Cal.* 0. *Cor.* 2- valvis clauſa.

† *Arundo epigeios, calamagroſtis, arenaria.*

** *Flores biflori, vagi.*

132. AIRA. *Cal.* bivalvis. *Flosculi* absque rudimento tertii.

133. MELICA. *Cal.* 2-valvis. *Rudimentum* tertii inter floſculos.

† *Tripſacum hermaphroditum.*

*** *Flores multiflori, vagi.*

136. VNIOLA. *Cal.* multivalvis, carinatus.

135. BRIZA. *Cal.* 2- valvis. *Cor.* cordata: valvis ventricoſis.

134. POA. *Cal.* 2- valvis. *Cor.* ovata: valvis acutiuſculis.

139. FESTVCA. *Cal.* 2- valvis. *Cor.* oblonga: valvis mucronatis.

140. BROMVS. *Cal.* 2- valvis. *Cor.* oblonga: valvis ſub apice ariſtatis.

142. AVENA. *Cal.* 2- valvis. *Cor.* oblonga: valvis dorſo ariſta contorta.

144. ARVNDO. *Cal.* 2-valvis. *Cor.* baſi lanata, mutica.

*145. PAPPOPHORVM. *Cal.* 2- valvis. *Cor.* 2-valvis multiariſtata.

*153. LAPPAGO. *Cal.* ſubtrivalvis. *Cor.* 2-valvis reſupinata!

† *Dactylis glomerata.*

**** *Spicati Receptaculo ſubulato.*

148. ROTTBOELLIA. *Cal.* 1- florus rachi adpreſſus.

150. SECALE. *Cal.* biflorus.

152. TRITICVM. *Cal.* multiflorus.

151. HORDEVM. *Involucr.* hexaphyllum triflorum. *Flos* ſimplex.

149. ELYMVS. *Involucr.* tetraphyllum biflorum. *Flos* compoſitus.

Digitized by Google

147. LOLIVM. *Involucr.* monophyllum, uniflorum. *Flos* compositus.
138. CYNOSVRVS. *Involucr.* monophyllum, laterale. *Flos* compositus.

TRIGYNIA.

* *Flores inferi.*

157. HOLOSTEVM. *Cor.* 5- petala. *Cal.* 5- phyllus. *Capſ.* apice dehiscens.
159. POLYCARPON. *Cor.* 5- petala. *Cal.* 5- phyllus. *Capſ.* 3- valvis.
164. LECHEA. *Cor.* 3- petala. *Cal.* 5- phyllus. *Capſ.* 3- cocca.
154. ERIOCAVLON. *Cor.* 3- petala. *Cal.* compoſit. *Sem.* 1, coronatum corolla.
155. MONTIA. *Cor.* 1- petala. *Cal.* 2- phyllus. *Capſ.* 3- valvis, 3- ſperma.
161. MOLLVGO. *Cor.* nulla. *Cal.* 5- phyllus. *Capſ.* 3- locularis.
162. MINVARTIA. *Cor.* nulla. *Cal.* 5- phyllus. *Capſ.* 1- locularis, polyſperma.
163. QVERIA. *Cor.* nulla. *Cal.* 5- phyllus. *Capſ.* 1- ſperma.
158. KOENIGIA. *Cor.* nulla. *Cal.* 3- phyllus. *Sem.* 1, ovatum.

† *Tillaea.*

** *Flores ſuperi.*

*160. DONATIA. *Cor.* polypetala. *Cal.* 3- phyllus.
156. PROSERPINACA. *Cor.* nulla. *Cal.* 3- partitus. *Semen* 1, triloculare.

GRAMINA *reliqua ſecundum ſexum diſpoſita.*

Polygamia.
Aegilops.
Iſchaemum.
Apluda.
Holcus.
Andropogon.
Chloris.
Anthiſteria.
Maniſuris.

Monoecia 3.
3. *Olyra.*
Coix.
Tripſacum.
Zeugites.
6. *Zizania.*
Pharus.
Hexandria.
Gahnia.

Ehrharta.
Bambuſa.
Oryza.
Diandria.
Anthoxanthum.
Cryptſis.
Monandria.
Cinna.

Digitized by Google

MONOGYNIA.

75. VALERIANA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 60.

Cal. o. *Cor.* 1-petala, basi hinc gibba, supera. *Sem.* 1.

* *Valerianae, semine unico papposo.*

1. VALERIANA *rubra.*

V. floribus monandris caudatis, foliis lanceolatis integerrimis. *Hort. cliff.* 15. *Hort. upf.* 14. *Mill. dict. n.* 3.

V. foliis glaberrimis, floribus calcaratis. *Hall. helv. n.* 213

V. rubra. *Bauh. pin.* 165. *Riv. t.* 3. *Dod.* 91.

V. marina latifolia major rubra. *Morif. hift.* 3. *p.* 102. *f.* 7. *t.* 14. *f.* 15.

Phu peregrinum. *Camer. epit.* 24.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 5. *p.* 175.

Rother Baldrian. W.

Habitat in Galliae, Helvetiae, Italiae, Orientis *ruderatis.* 2 (v. v.)

*2. VALERIANA *anguftifolia.*

V. floribus monandris caudatis, foliis linearibus integerrimis. *Mill. dict. n.* 4. *Allion. pedem. n.* 2.

Valeriana (*monandra*) foliis linearibus, flore calcarato. *Villars delph.* 2. *p.* 280.

V. foliis integris longiffimis et anguftiffimis, flore calcare donato. *Hall. hift.* 665.

V. marina anguftifolia. *Morif. hift.* 3. *p.* 102. *f.* 7. *t.* 14. *fig.* 16.

V. rubra anguftioribus et longioribus foliis. *Pluk.* 319. *t.* 232. *f.* 3.

V. rubra anguftifolia. *Bauh. pin.* 165. *prod.* 88. *Bauh. hift.* 3. *p.* 211.

Schmalblättriger Baldrian. W.

Habitat in alpibus Galliae, Helvetiae, Italiae. 2

Planta a praecedente diftinctiffima, foliis linearibus anguftiffimis. W.

3. VALERIANA *Calcitrapa.*

V. floribus monandris, foliis pinnatifidis. *Hort. upf.* 14. *Mill. dict. n.* 5.

V. foliis pinnato-laciniatis, floribus monandris. *Virid. cliff.* 4. *Hort cliff.* 16. *Sauv. monfp.* 275.

V. foliis calcitrapae. *Bauh. pin.* 164. *Morif. hift.* 3. *p.* 101. *f.* 7. *t.* 14. *f.* 7.

Digitized by Google

V. ſylveſtris, foliis tenuiſſime diviſis. *Bauh. pin.* 165.
V. annua ſ. aeſtiva. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 54.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 176.
Portugiſiſcher Baldrian. W.
Habitat in Luſitania, Oriente. ⊙ (v. v.)

4. VALERIANA *dioica.*

V. floribus triandris dioicis, foliis pinnatis integerrimis. *It. oel.* 46. *Flor. ſuec.* 31. 35. *Pollich. pal. n.* 30. *Flor. dan. t.* 687. *Hoffm. germ.* 11. *Roth. germ. I. p.* 16. *II. p.* 37.
V. foliis caulinis pinnatis ſ. diſtincta. *Hort. cliff.* 16.
V. fol. caulinis pinnatis, polygama. *Virid. cliff.* 5. *Roy. lugdb.* 235.
V. foliis radicalibus petiolatis, ovatis, caulinis pinnatis, ſexubus diſtinctis. *Hall. helu. n.* 208.
V. paluſtris minor. *Bauh. pin.* 164.
V. paluſtris inodora parum laciniata. *Bauh. pin.* 86. *femina.*
V. alpina minor. *Bauh. pin.* 165. *prodr.* 87.
V. pratenſis minor. *Morif. umb. t.* 10. *d. e.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 177.
Kleiner Baldrian. W.
Habitat in Europae *et* Orientis *campis uliginoſis.* 2 (v. v.)
Ad marem *cum ſexu femineo imperfectiori pertinent:*
Phu minimum ſ. Valeriana montana paluſtris. *Camer. epit.* 23.
Valeriana minima. *Dod. purg.* 88.
Phu minus ſ. Valeriana minor. *Tabern.* 165. *Blackw. t.* 284.
Valer. minor. *Morif. umbellif. p.* 51. *t.* 10. *D. E.*
Femina *cum ſtaminum rudimento:*
Valeriana quarta omnium minutiſſima. *Trag.* 62.
V. paluſtris foliis ſubrotundis. *Loef.* 279. *ic.* 84.
V. ſylveſtris ſ. paluſtris minor altera. *Rai. angl.* 299.
V. flore exiguo. *Riv. t.* 2.
In Val. dioica *flores nunquam dioici, ſed hermaphroditi, ſeu monoici et omnes femina perfecta ferunt. Scop. l. c.*

*5. VALERIANA *capenſis.*

V. floribus triandris, foliis pinnatis, foliolis ovatis dentatis. *Thunb. prod.* 7.
Capiſcher Baldrian. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

Digitized by Google

6. VALERIANA *officinalis.*

V. floribus triandris, foliis omnibus pinnatis. *Mat. med.* 42. *Hort. cliff.* 15. *Flor. fuec.* 30. 34. *Pollich. pal. n.* 31. *Gmel. fib.* 3. *p.* 120. *Blackw. t.* 271. *Hoffm. germ.* 11. *Roth. germ. I. p.* 16. *II. p.* 38.

V. foliis pinnatis, pinnis dentatis. *Hall. helu. n.* 210. *Oed. dan.* 570.

V. paluſtris major. *Bauh. pin.* 164. *prodr.* 86.

V. ſylveſtris major. *Bauh. pin.* 164. *Fl. lapp.* 13.

V. ſylveſtris. *Dod. pempt.* 349.

Phu germanicum. *Fuchs.* 857.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 178.

Gemeiner Baldrian. W.

Habitat in Europae *nemoribus paludoſis.* 4 (v. v.)

7. VALERIANA *Phu.*

V. floribus triandris, foliis caulinis pinnatis; radicalibus indiviſis. *Hort. upſ.* 13. *Mat. med. p.* 42. *Mill. dict. n.* 1. *Blackw. t.* 250. *Hoffm. germ.* 11. *Roth. germ. I. p.* 17. *II. p.* 39.

V. foliis infimis integris; proximis laciniatis; caulinis pinnatis. *Hort. cliff.* 15. *Roy. lugdb.* 234.

V. hortenſis. *Bauh. pin.* 164.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 180.

Groſser Baldrian. W.

Habitat in Alſatia, Sileſia. 4 (v. v.)

Caule non ſulcato et foliolis exterioribus majoribus a V. officinali etiam differt.

8. VALERIANA *tripteris.*

V. floribus triandris, foliis dentatis: radicalibus cordatis; caulinis ternatis ovato-oblongis. *Jacq. vind.* 210. *n.* 2. *Scop. carn. n.* 41. *Jacq. auſtr. t.* 3.

V. foliis radicalibus cordatis; caulinis tripteris. *Hall. helu. n.* 211.

V. floribus triandris, foliis radicalibus cordatis, aliis laciniatis. *Sauv. monſp.* 276.

V. alpina prima. *Bauh. pin.* 165. *prodr.* 86. *t.* 86.

V. alpina altera. *Bauh. pin.* 165.

V. alpina minor, planta palmaris. *Pluk. alm.* 380. *t.* 231. *f.* 7.

V. minima, planta uncialis. *Pluk. alm.* 380. *t.* 231. *f.* 8.

V. alpina ſaxatilis minor flore albo. *Barrel, t.* 742. *Hall.*

Nardus montana altera. *Moriſ. umb. p.* 51.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 181.

Dreyblättriger Baldrian. W.
Habitat in Alpibus Helvetiae, Auſtriae. 4 (v. ſ.)
Involucra *propria ſunt diphylla, ſetacea.*

9. VALERIANA *montana.*

V. floribus triandris, foliis ovato-oblongis ſubdentatis, caule ſimplici. *Jacq. vind.* 202. *auſt. cent.* 3. *t.* 269. *Scop. carn. n.* 42. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 121. *n.* 2.
V. foliis ovato-lanceolatis, obiter dentatis. *Hall. helu. n.* 212.
V. montana, ſubrotundo folio. *Bauh. pin.* 165.
V. alpina, ſcrophulariae folio. *Bauh. pin.* 164. *prod.* 87.*
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 181.
Berg-Baldrian. W.
H. in alpibus Helveticis, Rhaeticis, Pyrenaeis, Auſtriacis. 4 (v. ſ.)

10. VALERIANA *celtica.*

V. floribus triandris: foliis ovato-oblongis obtuſis integerrimis. *Jacq. vind.* 203. *Mat. med. p.* 42. *Scop. carn. n.* 45. *Mill. dict. n.* 7. *Jacq. collect.* 1. *p.* 24. *t.* 1. *
V. foliis integerrimis, radicalibus ovatis, caulinis linearibus obtuſis. *Hall. helu. n.* 209. *Dioica eſſe videtur Hall.*
Nardus ex Apulia. *Bauh.* 165.
Nardus celtica Dioſcoridis. *Bauh. pin. p.* 165.
Nardus celtica altera. *Bauh. pin.* 166.
Spica celtica faſtigio flosculorum ordine differens. *Cam. epit.* 14.
Nardus celtica ſ. alpina. *Chuſ. pann.* 514. 515.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 182.
Celtiſcher Baldrian. W.
H. in alpibus Helvetiae, Auſtriae, Valeſiae. 4 (v. ſ.)
Folia 2 *caulina linearia* obtuſa. Flores *verticillati.*

11. VALERIANA *tuberoſa.*

V. floribus triandris, foliis radicalibus lanceolatis integerrimis: reliquis pinnatifidis. *Ger. prov.* 218.
Nardus montana radice olivari. *Bauh. pin.* 165.
Nardus montana radice oblonga. *Ei. ib.*
Valeriana alpina minor. *C. B. a Burſero, cui radix ramoſa.*
Nardus montana longius radicata. *Cam. epit.* 16.
Houttuyn. Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 183.
Knolliger Baldrian. W.

Digitized by Google

Habitat in Dalmatia, Sicilia, Galloprovincia. 4 (v. f.)
Folia *caulina utrinque pinnis duabus.*

12. VALERIANA *ſaxatilis.*

V. floribus triandris, foliis ſubdentatis: radicalibus ovatis; caulinis lineari-lanceolatis. *Jacq. vind.* 204. *auſtr.* 3. *t.* 267. *Scop carn. ed.* 2. *n.* 43.

V. alpina nardo celticae ſimilis. *Bauh. pin.* 165.

V. ſylveſtris alpina 2. ſaxatilis. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 56. *bona.*

V. alpina nardo celticae ſimilis inodora. *Pluk. alm.* 380. *t.* 232. *f.* 2.

Nardo celticae ſimilis inodora. *Bauh. pin.* 165. *prodr.* 88. *Burſ. VIII.* 122.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 184.

Stein-Baldrian. W.

Habitat in alpibus Stiriae, Auſtriae, Baldi, Montalbani *Italiae.* 4 (v. f.)
Folia *caulina* 2 *oppoſita.* Rami *brachiati.*
Deſcriptio Valerianae *tertiae Flor. carn. ed.* 1. *p.* 35. *huc pertinet, non vero ſynonyma. Scop. l. c.* R.

13. VALERIANA *elongata.*

V. floribus triandris, foliis radicalibus ovatis; caulinis cordatis ſeſſilibus inciſo-ſubhaſtatis. *Jacq. auſtr.* 3. *t.* 219. *Scop. carn. n.* 44.

V. floribus triandris, foliis dentatis ſubovatis: ſummis baſi haſtato-inciſis, panicula elongata. *Jacq. vind.* 205. *t.* 1. *

Nardo celticae ſimilis alia. *Amoen. acad.* 1. *p.* 154.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 184.

Verlängerter Baldrian. W.

Habitat in alpibus Schneeberg *Auſtriae inferioris. Burſerus, Jacq.* 4 (v. f.)
Caulis *erectus, ſpithamaeus, ſimpliciſſimus.* Folia *radicalia ovata, integerrima, rarius ſubdentata, obtuſa, longius petiolata. Caulina ſeſſilia, oppoſita: oppoſitionibus* 2 *f.* 3, *majora, amplexicaulia, cordata, profunde dentata ſ. inciſa.* Racemus *terminalis, erectus, longus:* Pedicellis *oppoſitis, dichotomis, breviusculis:* Bracteis *linearibus.*

14. VALERIANA *pyrenaica.*

V. floribus triandris, foliis caulinis cordatis dentatis petiolatis: ſummis ternatis. *Sp. plant.* 46.

V. floribus triandris, foliis caulinis cordatis ſerratis petiolatis: ſummis ternatis. *Hort. cliff.* 15. *Roy. lugdb.* 235. *Monnier obſ.* 235. *Mill. dict. n.* 6.

Digitized by Google

V. maxima pyrenaica, cacaliae folio. *Tournef. inſt.* 131.
V. canadenſis. *Riv. mon.* 6.
V. orientalis, alliariae folio, flore albo. *Buxb. cent.* 2. *p.* 19. *t.* 11.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 185.
Pyrenäiſcher Baldrian. W.
Habitat in Pyrenaeis? 4 (v. ſ.)

15. VALERIANA *ſcandens.*
V. floribus triandris, foliis ternatis, caule ſcandente. *Loefl. it.* 235. †
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 186.
Rankender Baldrian. W.
Habitat in Cumana.
Paniculae *axillares.* Pappus *plumoſus.* Loefl. l. c.

16. VALERIANA *mixta.*
V. floribus triandris, caule quadrifido, foliis imis bipinnatifidis, ſeminis pappo plumoſo. *Sauv. monſp.* 275. †
Valerianella ſemine umbilicato hirſuto minore. *Morif. umb.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 186.
Gemiſchter Baldrian. W.
Habitat Monſpelii.

17. VALERIANA *ſupina.*
V. floribus tetrandris, involucellis hexaphyllis trifloris, foliis integris. *Mant.* 27. *Jacq. miſc.* 2. *p.* 114. *t.* 17. *f.* 2. *
V. *ſupina*, floribus tetrandris, caule repente, foliis radicalibus cuneiformibus emarginatis ciliatis. *Ard. Spec.* 2. *p.* 13. *t.* 3.
Valeriana ſaliunca. *Allion. ped. n.* 9. *t.* 10. *f.* 2. W.
V. alpina foliis integris, radice repente, indora. *Rai. hiſt.* 15.
V. montana minor italica, foliis integris, radice repente. *Barr. rar.* 15. *t.* 868. *ſed major.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 190.
Niedriger Baldrian. W.
Habitat in alpibus Italicis, Carinthiae. *Arduini.* 4 (v. ſ.)
Planta *pollicaris vix Bellide major, licet culta.* Folia *radicalia obovata, petiolata integerrima; caulina*

Valeriana *maxime omnium differt fructificatione;* Corolla *regulari ſ. irregulari.* Stamin. 1. 2. 3. 4. Fructu 1-*ſpermo ſ. diſpermo nudo, coronato, pappoſo etc.*

Digitized by Google

lanceolata, ſeſſilia. Corymbus *terminalis e pedunculis oppoſitis terminatis.* Involucro *hexaphyllo, lineari, trifloro.*

** *Fediae, fructu triloculari coronato.*

*18. VALERIANA *villoſa.*

V. floribus tetrandris aequalibus, foliis inferioribus auriculatis, ſuperioribus dentatis villoſis. *Thunb. jap.* 32. *t.* 6. *

Haariger Baldrian. W.

Habitat in Japonia.

*19. VALERIANA *polyſtachya.*

V. floribus triandris, foliis pinnatis, ſpica compoſita verticillata. *Smith. Icon. ined. faſc.* 3. *p.* 51. *t.* 51 *

Vielährigter Baldrian. W.

Habitat in agro Bonarienſi, *locis aquoſis.* 4?

20. VALERIANA *ſibirica.*

V. floribus tetrandris aequalibus, foliis pinnatifidis, feminibus paleae ovali adnatis. *Hort. upſ.* 13. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 123. *t.* 24. *Kniph. orig. cent.* 5. *n.* 99.

Valeriana (*rupeſtris*) floribus pentapetalis ſaepius pentandris, foliis crebris pinnatifidis, feminibus folliculo paleaceo innatis. *Pall. itin.* 3. *p.* 215.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 191.

Sibiriſcher Baldrian. W.

Habitat in Sibiriae *campis.* ⊙ (v. f.)

*21. VALERIANA *ruthenica.*

V. floribus tetrandris, foliis ovatis carnoſis pinnatifido-dentatis, feminibus paleae ovali adnatis. W.

V. lutea humilis. *Amman ruth.* 18. *n.* 25. *t.* 3. *

Ruſſiſcher Baldrian. W.

Habitat in Sibiria. 4

Suadente Clariſſ. Pallas *hanc ſpeciem diſtinxi.* W.

*22. VALERIANA *carnoſa.*

V. floribus triandris, foliis ovalibus dentatis carnoſis glaucis. *Smith. Icon. ined. faſc.* 3. *p.* 52. *t.* 52. *

Fleiſchiger Baldrian. W.

Habitat in America *meridionali ad fretum* Magellanicum. 4

23. VALERIANA *Cornucopiae.*

V. floribus diandris ringentibus, foliis ovatis ſeſſilibus. *Hort. cliff.* 15. *Hort. upſ.* 13. *Roy. lugdb.* 235. *Kniph. orig. cent.* 10. *n.* 91. *Mill. dict. n.* 12. *Sabbat. hort. rom.* 2. *t.* 19.

Digitized by Google

V. peregrina purpurea albicans *Bauh. pin.* 164. *prod.* 87.
V. indica *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 54.
Pſeudo-Valeriana cornucopioides annua purpurea. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 104. *ſ.* 7. *t.* 16. *f.* 27.
Houttuyn. Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 177.
Sicilifcher Baldrian. W.
Habitat in Armeniae, Mauritaniae, Siciliae, Hiſpaniae *arvis.* ☉ (v v.)
Pedunculi *incraſſati.* Semina *absque pappo.*

24. VALERIANA *echinata.*

V. floribus triandris regularibus, foliis dentatis, fructu lineari tridentato: extimo majore recurvato. *Sp. plant.* 47. *Kniph. orig. cent.* 10. *n.* 92.
V. floribus triandris, caule dichotomo, pedunculis conicis. *Ger. prov.* 218.
V. foliis dentato-ferratis, pedunculis conicis, ſeminibus tridentatis. *Sauv. monſp.* 130.
Valerianella echinata. *Bauh. pin.* 165.
Valerianella cornucopioides echinata. *Colum. ecph.* 1. *p.* 204. *t.* 206.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 190.
Stachlicher Baldrian. W.
Habitat in Italiae *et* Monſpelii *umbroſis.* ☉
Caulis *dichotomus.* Folia *lanceolata ſeſſilia obtuſe dentata.* Flores *e dichotomia ſolitarii ſeſſiles.* Fructus *linearis, apice tridentatus: dente exteriore majore recurvo.* Corolla *infundibuliformis, regularis quinquefida alba.* Stigma *trifidum.* Summi *flores in ſpicas dichotomas, coadunatas, obtuſas, bracteis et pedunculis incraſſatis digeſti; tanquam ex V. Locuſta matre et V. cornucopioide patre prognata eſſet.*

25. VALERIANA *olitoria.*

V. floribus triandris, caule dichotomo, foliis lanceolatis integerrimis, fructu nudo. W.
Valeriana (*Locuſta*) floribus triandris, caule dichotomo, foliis linearibus. *Fl. ſuec.* 32. 36. *Hort. upſ.* 14. *Leers. herborn. n.* 28. *Roth. germ. I. p.* 17. *II.* 39. *Hoffm. germ.* 11.
V. caule dichotomo, foliis lanceolatis integris. *Vir. cliff.* 5.
Valeriana (*olitoria*) a fructu ſimplici. *Hort. cliff.* 16. *Roy. lugdb.* 235.
Valerianella foliis oblongis, rariter inciſis, ſeminis mucrone ſimplici. *Hall. helv. n.* 214. *Poll. palat. n.* 32. *Mattuſch. ſil.* 1. *n.* 30. *Kniph. cent.* 3. *n.* 95.

Digitized by Google

V. campeſtris inodora major. *Bauh. pin.* 165.
Lactuca agnina 1. *Tabern.* 167.
β. Foliis ſummis dentatis.
Lactuca agnina 2. *Tabern.* 167.
Phu minimum alterum. *Lob. ic.* 717.
Locuſta minor. *Rivin. tab.* 6.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 187.
Rapunzel Baldrian. W.
Habitat inter ſegetes Europae. ⊙ (v. v.)

26. VALERIANA *dentata.*

V. floribus triandris, caule dichotomo, foliis lanceolatis integerrimis, fructu tridentato, dentibus binis breviſſimis. W.
Valeriana Locuſta ∂ dentata. *Sp. plant.* 48. *Roth. germ. I. p.* 17. *II.* 39.
V. caule dichotomo, foliis oblongis ſubferratis, ſeminis corona tridentata. *Dalib. pariſ.* 12. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 46. *Hoffm. germ.* 12.
V. altera nudo et umbilicato ſemine. *Colum. ecph.* 206.
Valerianella foliis oblongis ſerratis, ſemine tridentato. *Hall. helu. n.* 215. *Pollich. pal. n.* 35.
Valerianellae vulgaris ſpecies major ſerotina. *Ray. ſyn.* 201.
Locuſta major. *Riv. monop.* 6.
Gezähnter Baldrian. W.
Habitat inter ſegetes Germaniae, Galliae, Italiae. ⊙ (v. v.)
Simillima praecedenti, differt vero: caule *altiore magis divaricato, et* fructus *ſtructura. Variat foliis ſubdentatis.* W.

27. VALERIANA *veſicaria.*

V. floribus triandris, caule dichotomo, foliis lanceolatis dentatis, fructu inflato globoſo. W.
Valeriana Locuſta β veſicaria. *Sp. plant.* 47. *Hoffm. germ.* 11.
V. caule dichotomo, foliis lanceolatis ſerratis, calycibus inflatis. *Hort. cliff.* 16. *Roy. lugdb.* 235. *Mill. dict. n.* 10. *Kniph. orig. cent.* 8. *n.* 98.
V. cretica, fructu veſicario. *Tournef. cor.* 6. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 75. *t.* 75.
Blaſen Baldrian. W.
Habitat in Creta. ⊙ (v. v.)
Calyx *inflatus, dentibus ſetaceis* 6. *inflexis.* Involucella 5-*phylla* 3-*flora.*

Digitized by Google

28. VALERIANA *coronata.*

V. floribus triandris, caule dichotomo, foliis lanceolatis dentatis, fructu ſexdentato. W.

Valeriana Locuſta γ coronata. *Sp. plant.* 48.

V. caule dichotomo, foliis lanceolatis dentatis, fructu ſexdentato. *Hort. cliff.* 16. *Roy. lugdb.* 235. *Mill. dict. n.* 11.

V. ſemine ſtellato. *Bauh. pin.* 165.

Valerianella altera tenuifolia ſemine ſcabioſae ſtellatae. *Colum. ecph,* 1. *p.* 207. *t.* 209.

Gekrönter Baldrian. W.

Habitat in Luſitania. ⊙ (v. v.)

29. VALERIANA *diſcoidea.*

V. floribus triandris, caule dichotomo, foliis lanceolatis dentatis, fructu duodecimdentato, dentibus uncinatis. W.

Valeriana Locuſta ζ diſcoidea. *Sp. plant.* 48.

Pſeudo-Valeriana annua, ſemine coronato, major luſitanica. *Morif. hiſt.* 3. *p.* 104. *ſ.* 7. *t.* 16. *f.* 29.

Zwölfzähniger Baldrian. W.

Habitat in Italia, Hiſpania. ⊙ (v. v.)

30. VALERIANA *radiata.*

V. floribus triandris, caule dichotomo, foliis oblongis obtuſis, capitulis involucratis. W.

Valeriana Locuſta ε radiata. *Sp. plant.* 48.

V. caule dichotomo, capitulis terminalibus involucro cinctis, foliis oblongis obtuſis. *Walt. carol.* 66.

V. caule dichotomo, capitulis terminalibus involucro cinctis. *Gronov. virg.* 10.

V. marilandica, foliis oblongis obtuſis. *Raj. ſuppl.* 2. *p.* 44.

Geſtrahlter Baldrian. W.

Habitat in America boreali. ⊙

31. VALERIANA *pumila.*

V. floribus triandris, caule dichotomo, foliis imis dentatis, ſummis linearibus multifidis. *Sauv. monſp.* 13. *Gouan. hort.* 23.

Valeriana Locuſta η mutica. *Sp. pl.* 1676.

V. ſemine umbilicato rotundo nudo. *Tourneſ. inſt.* 132.

Phu minimum. *Lob. icon.* 716.

Zwerg Baldrian. W.

Habitat Monſpelii. ⊙

Digitized by Google

Planta vix tripollicaris.

Species 25-31. Linnaeus *pro varietatibus unius ſpeciei habet, et ſub nomine* Valerianae Locuſtae *conjunxit, ſed re vera cultura non mutantur et e ſeminibus educatae conſtanter faciem ſervant.* W.

Valerianae fructu triloculari non inmerito genus proprium conſtituunt. W.

* 76. OXYBAPHVS.

L'Herit. monograph.

Cal. 5- fidus campanulatus. *Cor.* infundibuliformis. *Nux* 5- gona 1- ſperma calyce explanato perſiſtenti circumdata.

*1. OXYBAPHVS *viscoſus.*

O. viscoſus. *l'Herit. monographia c. icone.*

Mirabilis (*viscoſa*) floribus racemoſis; foliis cordatis, orbiculato-acutis tomentoſis. *Cav. Icon. I. n.* 17. *t.* 19.*

Klebrige Sauerwurz. W.

Habitat in Peru. 4 (v. ſ.)

Genus Mirabili proximum numero ternario ſtaminum et calyce in fructu peltato amplificato diſtinctum. Interdum 4 *ſtamina numeravit* Çavanilles. W.

77. OLAX.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 61.

Cal. integer. *Cor.* infundibuliformis, 3- fida, Nectario 4- phyllo.

1. OLAX *zeylanica.*

Olax. *Fl. zeyl.* 34. * *Amoen. acad.* 1. *p.* 187. *Vahl. ſymbol.* 3. *p.* 7. *

Arbor ſtercoraria Zeylanica glandifera. *Burm. Zeyl.* 26.

Malla holla. *Herm. Zeyl.* 13. *Burm. ind.* 17.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 1. *p.* 221.

Zeylaniſches Stinkholz. W.

Habitat in Zeylona. ♄

Arbor *ramis flaccis rugoſis* (*Viſci*) *alternis.* Folia *ovata glabra avenia alterna integerrima petiolata.* Pedunculi *breviſſimi ſubramoſi ex alis foliorum.* Fl. zeyl.

Digitized by Google

* 78. MACROLOBIVM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 62.

Cal. duplex: exterior 2- phyllus, interior turbinatus oblique 5-dentatus. *Cor.* 5- petala inaequal. *Legum.* monoſpermum.

*1. MACROLOBIVM *pinnatum.* W.

M. tetrandrum, ſtamine unico ſterili, foliis pinnatis. W.

Outea gujanenſis. *Aubl. guj.* 1. *p.* 29. *tab.* 9.

Gefiederte Groslappe. W.

Habitat in ſylvis Gujanae. ♄

Folia *alterna abrupte pinnata, foliolis quaternis ellipticis integerrimis retuſis.* Racemi *axillares.* Stamina *longiſſima.* W.

*2. MACROLOBIVM *Hymenaeoides.* W.

M. triandrum, foliis binatis, foliolis ovatis acuminatis obliquis, legumine oblongo baſi tricarinato. W.

Vouapa bifolia. *Aubl. guj.* 1. *p.* 25. *t.* 7.

Locuſtbaumartige Groslappe. W.

Habitat in ſylvis Cajennae Gujanae *ad ripas fluviorum.* ♄

Folia *alterna binata, foliolis ovatis acuminatis integerrimis obliquis venoſis.* Racemi *axillares et terminales.* Legumen *compreſſum oblongum acutum, margine inferiore tricarinato.* W.

*3. MACROLOBIVM *ſphaerocarpum.* W.

M. triandrum, foliis binatis, foliolis ovatis acuminatis reticulatis, legumine ſubrotundo compreſſo. W.

Vouapa Simira. *Aubl. guj.* 1. *p.* 27. *t.* 8.

Rundfrüchtige Groslappe. W.

Habitat in ſylvis Gujanae. ♄

Folia *alterna binata, foliolis ovatis acuminatis integerrimis venoſo-reticulatis.* Racemi *axillares et terminales.* Legumen *compreſſum ſubrotundum.* W.

* 79. ROHRIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 63.

Cal. campanulat. 5- partit. *Cor.* 5- petala inaequalis. *Stigmata* 3 revoluta. *Capſula?*

*1. ROHRIA *petioliflora.* W.

Tapura gujanenſis. *Aubl. guj.* 1. *p.* 126. *t.* 48.

Blattſtielblütige Rohrie. W.

Digitized by Google

Habitat in ſylvis Gujanae. ♄

Frutex *ramoſus*. Folia *alterna petiolata oblonga acuminata integerrima venoſo-reticulata*. Petioli *floriferi*. Flores *flavi minuti ad apicem petioli et baſin folii congeſti in racemos parvos breviſſimos quadri- vel quinquefloros*. W.

80. RVMPHIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 64.

Cal. 3-fidus. *Petala* 3. *Drupa* 3-locularis.

1. RVMPHIA *amboinenſis*.

Myxa pyriformis, oſſiculo triſpermo. *Raj. hiſt.* 156.
Tſiem-tani. *Rheed. mal.* 4. *p.* 25. *t.* 11.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 1. *p.* 223.
Amboiniſche Rumphie. W.
Habitat in India. ♄

Arbor *procera*, *cortice cinereo*. Folia *alterna petiolata cordata acuta denticulata ſcabra*. Racemi *axillares*. W.

81. CNEORVM.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 65.

Cal. 3-dentatus. *Petala* 3, aequalia. *Bacca* 3-cocca.

1. CNEORVM *tricoccon*.

Cneorum. *Hort. cliff.* 18. *Boy. lugdb.* 119. *Mill. dict. n.* 1. *Kniph. orig. cent.* 2. *n.* 17.
Chamaelea tricoccos. *Bauh. pin.* 462.
Chamaelea. *Cam. epit.* 973.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 62.
Spaniſcher Zeiland. W.
Habitat in Hiſpaniae, Narbonae *glareoſis*. ♄ (v. v.)

Frutex *parvus ſempervirens*. Folia *alterna lanceolata obtuſa*. Flores *axillares*. W.

82. COMOCLADIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 66.

Cal. 3-partitus. *Cor.* 3-partita. *Drupa* oblonga: nuce biloba.

1. COMOCLADIA *integrifolia*.

C. foliis pinnatis, foliolis petiolatis ovatis acuminatis integerrimis. W.

Digitized by Google

C. foliolis integris. *Jacq. amer.* 12. *Mill. dict. n.* 1.
C. caudice ſimplici, floribus confertis ſeſſilibus, racemis alaribus. *Brown. jam.* 124.
Prunus racemoſa, caudice non ramoſo, alato fraxini folio non crenato, fructu rubro ſubdulci. *Sloan. jam.* 184. *hiſt.* 2. *p.* 131. *t.* 222. *f.* 1. *Rai. dendr.* 44.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 1. *p.* 225.
Ungezähnte Comocladie. W.
Habitat in America *calidiore.* ♄

2. COMOCLADIA *dentata.*

C. foliis pinnatis, foliolis petiolatis oblongis ſpinoſo-dentatis baſi cureatis. W.
C. foliolis ſpinoſo-dentatis. *Jacq. amer.* 13. *t.* 173. *f.* 4. *Mill. dict. n.* 2.
Houttuyn. Lin. Pſl. Syſt. 1. *p.* 227.
Gezähnte Comocladie. W.
Habitat in America meridionali. ♄
Arbor *odore ſtercoris.* Succus *niger vix eluendus.*

3. COMOCLADIA *ilicifolia.*

C. foliis pinnatis, foliolis ſeſſilibus ovatis tridentatis baſi ſubrotundis. W.
Comocladia (*ilicifolia*) foliolis anguloſo-ſpinoſis. *Swartz prod.* 17.
Ilex (*Dodonaea*) foliis pinnatis. *Lin. Sp. Plant.* 182.
Dodonaea aquifolii folio tricuſpidato. *Plum. gen.* 20. *icon. p.* 108. *t.* 118. *f.* 1.
Hülſenblättrige Comocladie. W.
Habitat in inſulis Caribaeis *et* Antigua. ♄
Folia *pinnata: foliolis* 21 *ſeſſilibus. rigidis ovatis acuminatis, in medio utrinque denticulo angulatis.* Flores *racemoſi ut in Rhoe.*

*4. COMOCLADIA *anguloſa.* W.

C. foliis pinnatis: foliolis ſeſſilibus ſubrotundis ſpinoſo-dentatis. W.
Comocladia. *Lamarck. encyclop. tab.* 27. *f.* 2.
Dodonaea aquifolii folio anguloſo et aculeato. *Plum. gen.* 20.
Eckige Comocladie. W.
Habitat in America. ♄

Digitized by Google

83. WILLICHIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 67.

Cal. 4- fidus. *Cor.* 4- fida. *Capſ.* 2- locularis, polyſperma.

1. WILLICHIA *repens*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 192.

Kriechende Willichie. W.

Habitat in Mexico. ⊙ *Mutis.*

Radix *fibroſa.* Caulis *repens, filiformis, ramoſus, herbaceus, hirſutus, ſubbipedalis.* Folia *alterna, petiolata, remotiuſcula, orbiculata, ſubpeltata, crenata, pollicaria, hirſuta, ſubtus rubescentia.* Petioli *longiſſimi, hirſuti, craſſi.* Pedunculi *axillares, gemini, uniflori, filiformes, hirſuti, longitudine petiolorum.* Flores *parvi, roſei, calyce hirſuto. Mant.* 533.

84. MELOTHRIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 68.

Cal. 5-fidus. *Cor.* campanulata, 1-petala. *Bacca* 3- locularis, polyſperma.

1. MELOTHRIA *pendula.*

Melothria. *Hort. cliff.* 490. *Hort. upſ.* 15. *Gron. virg.* 10. *Kniph. orig. cent.* 4. *n.* 49. *Swartz. obſ.* 26.

M. ſcandens, foliis obtuſe triangularibus ſubcrenatis, fructu glabro. *Brown. jam.* 124.

Cucumis parva repens virginiana, fructu minimo. *Pluk. alm.* 123. *t.* 85. *f.* 5.

Cucumis minima, fructu ovali nigro laevi. *Sloan. hiſt.* 1. *p.* 227. *t.* 142. *f.* 1.

Bryonia, olivae fructu, minor. *Plum. ſpec.* 3. *ic.* 66. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 193.

Rankender Kümmerling. W.

Habitat in Canada, Virginia, Jamaica. ⊙ (v. v.)

Pedunculi *filiformes, laxi, uniflori. Vidi duos flores maſculos, praeter hermaphroditos, ſemel.*

85. ROTALA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 69.

Cal. 3- dentatus. *Cor.* 0. *Capſ.* 3- locularis, polyſperma.

1. ROTALA *verticillaris.*

Rotala foliis verticillatis. *Mant.* 175.

Digitized by Google

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. p. 195.
Indiſcher Wirtel. W.
Habitat in India orientali. ⊙ (v. ſ.)

Radix *ſimplex, repens.* Caulis *adſcendens, palmaris, teres, articulatus, laevis.* Rami *ſimpliciſſimi, ſtricti; inferiores oppoſiti; ſuperiores alterni, rariores: articulis inferne teretibus; ſuperne ſubtetragonis.* Folia *quaterna (rarius in ramis 5-8), ſeſſilia, linearia, acutiuscula, laevia, ſubcarinata, patentia.* Flores *quaterni (ex ſingulis foliorum alis ſinguli), ſeſſiles, minuti.* Calyx *totam capſulam obveſtiens, tenuiſſime membranaceus.* Fructus *magnitudine ſeminis Sinapios.* Verticilli *remoti.*

86. ORTEGIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 70.

Cal. 5-phyllus. *Cor.* 0. *Capſ.* 1-locularis. *Sem.* plurima.

1. ORTEGIA *hiſpanica.*

O. caule ramoſo, pedunculis multifloris. W.
O. floribus ſubverticillatis, caule ſimplici. *Mant.* 320. *Loefl. it.* 112. *Cavan. ic.* 1 *p.* 35. *t.* 47. *
Rubia linifolia aſpera. *Bauh. pin.* 333. *Rai. hiſt.* 1033.
Juncaria ſalmantica. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 174.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 196.
Spaniſche Ortegie. W.
Habitat in Caſtilia, Baetia, Salmanca. 4 (v. ſ.)

2. ORTEGIA *dichotoma.*

O. caule dichotomo, pedunculis unifloris. W.
O. floribus ſolitariis axillaribus, caule dichotomo. *Syſt. Veg. p.* 75. *Allion. pedem.* 2061.
O. dichotoma, axillis foliorum ſubhiſpidis. *Allion. ſtrip. ped.* 176. *t.* 4. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 196.
Gabelförmige Ortegie. W.
Habitat in Italia. 4

Radix *perennis.* Statura *Galii.* Caulis *erectus, rigens, ſcabriuſculus, utrinque canaliculatus, geniculis incraſſatis.* Folia *oppoſita linearia, patentia, dorſo minime glabra.* Stipulae *binae utrinque inter foliorum oppoſitiones, minutae, ſetaceae, baſi craſſiuscula colorata.* Rami *alterni,* Panicula *terminalis,* Flores *di-*

Digitized by Google

chotomi breviſſime pedunculati, virides. Stylus *filiformis.* Stigmata 3, *diſtincta, oblonga, pubescentia, ſingula ſtylo craſſiora.* Affinis *maxime Polycarpo.*

87. LOEFLINGIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 71.

Cal. 5-phyllus. *Cor.* 5-petala, minima. *Capſ.* 1-locularis, 3-valvis.

1. LOEFLINGIA *hiſpanica.*

L. foliis ſubulatis mucronatis, floribus axillaribus ſeſſilibus. W.

Loeflingia. *Act. Stockh.* 1768. *Loefl. it.* 113. *t.* 1. *f.* 2. * *Cavan. ic.* 1. *p.* 64. *t.* 94. *

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 198.

Spaniſche Loeflingie. W.

Habitat in Hiſpaniae *collibus apricis.* ⊙ (v. v.)

Folia *oppoſita, mucronata.* Rami *proſtrati, alterni, pubescentes, viscidi.* Facies *Scleranthi.*

2. LOEFLINGIA *indica.*

L. foliis oblongis, floribus axillaribus cymoſis. W.

Loeflingia (*indica*) caulibus depreſſis, foliis ſubtetragonis lanceolatis, ſtipulis ſcarioſis, pedunculis dichotomis. *Retz. obſ.* 4. *p.* 8.

Pharnaceum (*depreſſum*) pedunculis unifloris lateralibus, foliis lanceolatis pubescentibus. *Mant. alt. p.* 564.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 6. *p.* 219.

Indiſche Loeflingie. W.

Habitat in India orientali, *locis exaridis.* (v. ſ.)

Caules *numeroſi proſtrati depreſſi ſimplices ſpithamaei teretes pubescentes.* Ramorum *rudimenta alterna axillaria.* Folia *quaterna et bina ex axillis plura, lanceolata baſi anguſtiora ſubſeſſilia pubescentia, ſuffulta.* Stipulis *ſolitariis parvis ſcarioſis membranaceis.* Paniculae *quaſi terminales dichotomae inaequales.* Flores *quinquepartiti ſubſeſſiles cinerei, margine bracteisque ſcarioſo-membranaceis, ſimilibus ſtipulis.* Stylus *trifidus.* Planta *Mollugini ſimilis.* Florens *die ſereno.* Mant.

Calyx *pentaphyllus, foliolis carina viridi-nigricante, margine lato ſcarioſo.* Corolla *calyce minor purpurea.* Capſula *unilocularis polyſperma.* Retz. l. c.

Digitized by Google

88. POLYCNEMVM.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 72.

Cal. 3-phyllus. *Pet.* 5, calyciformia. *Sem.* 1, ſubnudum.

*1. POLYCNEMVM *monandrum.*

P. monandrum, foliis linearibus acutis caule erecto. W.

Polycnemum monandrum. *Pall. it. 1. app. n. 94. tab. G. fig. 1.* *

Einfädiges Knorpelkraut. W.

Habitat in Sibiria *locis aridis ſubſalſis infra fortalitium* Calmaccium. 4 (v. ſ.)

*2. POLYCNEMVM *ſcleroſpermum.*

P. diandrum, foliis teretibus carnoſis, caule erecto ramoſo. W.

Polycnemum ſcleroſpermum. *Pall. itin. 3. app. n. 84. t. M. fig. 2. E. e.* *

Fleiſchiges Knorpelkraut. W.

Habitat in limoſis ſalſis Sibiriae *ad* Jaikum *et circa lacum* Altan. ⊙ (v. ſ.)

3. POLYCNEMVM *arvenſe.*

P. triandrum, foliis ſubulatis triquetris, caule diffuſo. W.

Polycnemum. *Sauv. monſp. 45. Gouan. hort. 24. Hall. helv. n. 1570. Leers herborn. n. 31.* * *Jacq. auſtr. t. 365. Roth. germ. I. p. 18. II. p. 45. Hoffm. germ. 12.*

Salſola caule repente, foliis et ſtipulis ſeſſilibus ſubulatis cartilagineis. *Dalib. pariſ. 80.*

Chenopodium foliis ſubulatis priſmaticis, floribus ſolitariis ſeſſilibus axillaribus. *Guet. ſtamp. 14.*

Chenopodium annuum humifuſum, folio breuiori et capillaceo. *Tournef. inſt. 506.*

Camphorata congener. *Bauh. pin. 486.*

Herniaria foliis longis anguſtis acuminatis et glabris. *Magn. char. 51.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt 5. p. 149.

Acker-Knorpelkraut. W.

Habitat in Galliae, Italiae, Germaniae arvis. ⊙ (v. v.)

*4. POLYCNEMVM *ſalſum.* W.

P. triandrum, foliis filiformibus carnoſis vaginantibus, caule diffuſo. W.

Polycnemum triandrum. *Pall. itin. 1. app. n. 95. tab. G. fig. 2. et. H. fig. 1.* *

Digitized by Google

Salz-Knorpelkraut. W.
Habitat in locis arenoſis ſubſalſis humidis Sibiriae.
4 (v. ſ.)

*5. POLYCNEMVM *oppoſitifolium*. Pahl Enum. I.
P. pentandrum, foliis oppoſitis carnoſis ſemicylindricis, caule erecto. W. ☿
Polycnemum oppoſitifolium. *Pal. itin.* 1. *app.* 98. *t. H. fig.* 2. * Polycnemum brachiatum Pallas Illustr.
Fünffädiges Knorpelkraut. W.
Habitat in ſalſis et paludoſis verſus Mare caſpium.
⊙ (v. ſ.)

89. HIPPOCRATEA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 73.

Cal. 5-partitus. *Petala* 5. *Capſ.* 3, obcordatae.

1. HIPPOCRATEA *volubilis*.
H. foliis ovatis acutis crenatis, racemis corymboſis axillaribus. W.
Hippocratea (*volubilis*) racemis corymboſis, foliis ovato-lanceolatis ſerratis. *Swartz. prod.* 17.
Hippocratea. *Jacq. amer. t.* 9. *Hort. cliff.* 484. *Swartz. obſ.* 28.
β. Coa ſcandens, fructu trigemino ſubrotundo. *Plum. gen.* 8. *ic.* 88.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 64.
Kletternde Hippocratee. W.
Habitat in America auſtrali. ♄ (v. ſ.)
Planta Jacquini *habet* fructus *obcordatos*, *in* Plumerii *planta* fructus *vero eſt obtuſus ellipticus. An diſtincta ſpecies?* W.

*2. HIPPOCRATEA *indica*. W.
H. foliis ellipticis obtuſiusculis crenulatis, corymbis axillaribus. W. †
Indiſche Hippocratee. W.
Habitat in India orientali. ♄ (v. ſ.)

*3. HIPPOCRATEA *comoſa*.
H. paniculis comoſis, pedunculis multifidis capillaribus, foliis ovatis acuminatis integris. *Swartz prod.* 17.
Coa ſcandens, fructu ampliſſimo ſingulari. *Plum. ic.* 77. *tab.* 86. *f. A B.*
Bejuco pendulus, floribus paniculatis. *Loefl. it.* 314?
Ganzblättrige Hippocratee. W.
Habitat in Hiſpaniola. ♄
Linnaei Spec. Plant. P. I. N

Digitized by Google

* 90. TONSELLA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 74.

Cal. 5-partitus. *Petala* 5. *Nect.* urceolatum. *Bacca* 1-locul. 4-ſperma.

*1. TONSELLA *ſcandens.*

T. foliis integerrimis acuminatis. W.
T. ſcandens. *Vahl. ſymbol. 2. p. 17.* *
Tontelea ſcandens. *Aubl. guj. 1. p. 31. tab. 10.*
Rankende Tonſelle. W.
Habitat in Gujana *et inſula* Trinitatis. ♄

*2. TONSELLA *africana.* W.

T. foliis obtuſis glanduloſo-dentatis. W. †
Africaniſche Tonſelle. W.
Habitat in Guinea. ♄ (v. ſ.)

Similis praecedenti, differt: foliis *minoribus obtuſis rariſſime glanduloſo-denticulatis*, corollis *majoribus*, antheris *ſeſſilibus.* Fructus *mihi ignotus.* W.

* 91. FISSILIA.

Juſſieu gen. ed. Uſt. p. 228.

Cal. urceolatus integer. *Cor.* 5-petala, petalis cohaerentibus, binis biſidis. *Stam.* 8, quorum 5 ſterilia. *Nux* 1-ſperma.

*1. FISSILIA *Pſittacorum.* W.

Fiſſilia. *Lamarck. encyclop. tab. 28.*
Papageyen Spaltblume. W.
Habitat in inſula Borbon. ♄

Arbor *ſempervirens.* Folia *alterna ovata integerrima petiolata.* Pedunculi *axillares uni-bi-vel triflori.* W.

92. CROCVS.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 75.

Cor. 6-partita, aequalis. *Stigmata* conuoluta.

1. CROCVS *ſativus.*

C. ſtigmate tripartito longitudine corollae reflexo, foliis linearibus margine revolutis. W.
C. ſpatha univalvi radicali, corolla tubo longiſſimo. *Mat. med. p. 43. Mill. dict. n. 1.*

Digitized by Google

C. floribus fructui impositis: tubo longissimo. *Roy. lugdb.* 41. *Hort. upsf.* 15.
C. flore fructui impositio. *Hort. cliff.* 18.
C. autumnalis sativus. *Morif. hist.* 2. *p.* 335. *f.* 4. *t.* 2. *f.* 1. *Blackw. t.* 144. *f.* 1.
C. sativus. *Bauh. pin.* 55.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. *p.* 8.
Aechter Safran. W.
Habitat in Oriente. 4 (v. v.)

*2. CROCVS *vernus.*

C. stigmate trifido corolla breviore erecto, foliis linearibus planis. W.
Crocus (*sativus* β *vernus*) foliis latioribus, margine patulo. *Syst. veg.* 83. *Curt. mag.* 45. *Jacq. austr.* 5. *p.* 47. *t. app.* 36.
C. tuba trifida. *Hall. helv. n.* 1257. * *Scop. carn.* 2. *n.* 47.
C. vernus latifolius. *I. XI. et I. VI. Bauh. pin.* 65. 66. *Mill. dict. n.* 3. *Blackw. t.* 144. *f.* 2. *Knor. del. hort.* 1. *t. S.* 14. *Kniph. orig. cent.* 1. *t.* 21.
Frühlings Safran. W.
Habitat in alpibus Helveticis, Pyrenaeis, Lusitanicis, Thracicis, Carniolicis. 4 (v. v.)

93. IXIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 76.

Cor. 6-partita, patens, aequalis. *Stigmata* 3, erectiusculo-patula.

* *Caule ramisque foliosis.*

1. IXIA *fruticosa.*

I. caule ramoso, foliis imbricatis tecto. *Thunb. Diss. n.* 1. *t.* 1. *f.* 3. * *Thunb. prod.* 9.
I. caule fruticoso ramoso. *Lin. suppl.* 93.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. *p.* 52.
Strauchartige Ixie. W.
Habitat in montibus Cap. b. spei. ♄
Caulis *semipedalis fruticosus ramosus fuscescens imbricatus, cicatricibus transversis.* Folia *equitantia ensiformia pollicaria, in apicibus ramorum, similia Sisyrinchio.* Flores *terminales sessiles caerulei.* Tubus *filiformis.* Antherae *luteae.* Stylus *filiformis.* Stigma *simplex.*

Digitized by Google

** *Scapo foliis breviore.*

2. IXIA *minuta.*

I. ſcapis unifloris longitudine foliorum, foliis lineari-ſetaceis. W.

I. ſcapis unifloris, foliis laevibus. *Thunb. Diſſ. n.* 2. *t.* 1. *f.* 1. * *Thunb. prod.* 9.

I. ſcapis unifloris. *Lin. ſuppl.* 92.

Kleinſte Ixie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei *locis arenoſis inundatis.* 2|.

3. IXIA *roſea.*

I. ſcapo unifloro breviſſimo aphyllo. *Syſt. veg.* 75. *Mill. ic.* 160. *t.* 240. *Aiton. Kew.* 1. *p.* 56.

Roſenfarbige Ixie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. 2|

*4. IXIA *chloroleuca.*

I. ſcapo unifloro, foliis linearibus margine revolutis longiſſimis. W.

I. ſcapo unifloro, foliis linearibus ſubulato-conniventibus proſtratis longiſſimis ſubgeminis. *Jacq. ic. rar.* 2. 272. *Collect.* 4. *p.* 180. *

Grünlichweiſſe Ixie. W.

Habitat in Cap. b. ſpei. 2| (v. ſ.)

5. IXIA *Bulbocodium.*

I. ſcapo unifloro, foliis linearibus canaliculatis, angulatis. W.

I. ſcapo unifloro breviſſimo, foliis angulatis caulinis, ſtigmatibus ſextuplicibus. *Syſt. veg. p.* 76.

I. caule unifloro, foliis linearibus canaliculatis conniventibus floris ſulcatis patentiſſimis. *Jacq. ic. rar.* 2. *t.* 271. *Collect.* 3. *p.* 265. *

Crocus ſpatha diphylla flori approximata, tubo corollae brevi. *Sp. pl.* 1. *p.* 36.

Crocus flore fructui impoſito: tubo brevi. *Roy. lugdb.* 41.

Crocus vernus anguſtifolius IV. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 208.

Siſyrinchium minus anguſtifolium, flore majore variegato. *Bauh. pin.* 41.

Siſyrinchium aſprenſium, anguſto folio, alterum. *Col. ecphr.* 2. *p.* 5. *t.* 7. *f.* 1.

Bulbocodium crocifolium, flore magno albo, fundo luteo. *Tourneſ. Cor.* 50.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 11. *p.* 25.

Europäiſche Ixie. W.

Habitat in alpibus Italicis. 2| (v. ſ.)

Digitized by Google

Spatha *bivalvis glumiformis longitudine fere* corollae *caeruleae fundo flavo.*

*6. IXIA *cruciata.*

I. ſcapo unifloro, foliis linearibus baſi attenuatis quadricarinatis. W.

I. foliis clavato-ſubulatis quadricanaliculatis, ſcapo unifloro. *Jacq. ic.* 2. *t.* 290. *Collect. ſuppl. p.* 16. *

Kreuzblättrige Ixie. W.

Habitat in Cap. b. ſpei. 4

Corolla *externe virescens ſtriata, interne miniata.* W.

*7. IXIA *fragrans.*

I. ſcapo ſimplici ſubbifloro, foliis linearibus. W.

I. ſcapo ſubbifloro, foliis ſublinearibus reclinatis ſcapo longioribus. *Jacq. ic.* 2. *t.* 274. *Collect. ſuppl.* 5. *

Wohlriechende Ixie. W.

Habitat in Cap. b. ſpei. 4

*8. IXIA *humilis.*

I. ſcapo ramoſo, floribus ſecundis, foliis ſulcatis erectis. *Thunb. Diſſ. n.* 4. * *Thunb. prod.* 9.

Niedrige Ixie. W.

Habitat in Cap. b. ſpei. 4

*** *Scapo hirſuto, foliis longiore.*

9. IXIA *piloſa.*

I. foliis linearibus piloſis, floribus alternis. *Thunb. Diſſ. n.* 5. * *Thunb. prod.* 9.

I. ſcapo ſimplici, foliis linearibus piloſis. *Lin. ſuppl.* 92.

Haarige Ixie. W.

Habitat in Cap. b. ſpei. 4

*10. IXIA *hirta.*

I. foliis enſiformibus hirtis, floribus ſecundis. *Thunb. Diſſ. n.* 6. * *Thunb. prod.* 9.

Ixia inflexa. *de la Roche Diſſ. p.* 15.

Ixia ſecunda. *Jacq. ic. rar.* 2. *t.* 277. *Collect.* 4. *p.* 180. *

Rauhe Ixie. W.

Habitat in arenoſis humidis Cap. b. ſpei. 4 (v. ſ.)

11. IXIA *ſecunda.*

I. foliis elliptico-enſiformibus, ſcapo villoſo-ſcabro. *Thunb. Diſſ. n.* 7. * *Thunb. prod.* 9.

I. (*ſecunda*) polyſtachia, ſpicis cernuis. *Berg. cap.* 6. *

I. (*ſecunda*) caule ramoſo erecto, floribus ſecundis, ſtigmatibus latis membranaceis. *de la Roche Diſſ.* 17. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 11. *p.* 40. *t.* 78. *f.* 1.

Digitized by Google

I. (*ſcillaris*) foliis enſiformibus ſtriatis ſpica elongata. *Sp. plant. t.* 52?
Einſeitigblühende Ixie. W.
Habitat in Cap. b. ſpei. (v. ſ.)

*12. IXIA *villoſa.*

I. foliis oblongo-lanceolatis ſubplicatis villoſis, ſcapo longitudine foliorum, ſpathis tubo aequalibus. W.
I. foliis oblongo-lanceolatis acutis villoſis ſubplicatis, tubo ſpathae aequali. *Ait. Kew.* 1. *p.* 58.
I. foliis oblongo-lanceolatis totis villoſis ſubplicatis diſtichis, ſpatha trivalvi, corollae limbo campanulato. *Jacq. ic. rar.* 2. *t.* 284. *Collect.* 3. *p.* 267. *
Weiſsblaue Ixie. W.
Habitat in Cap. b. ſpei. 4
Corolla *alba caerulescens: limbo campanulato.* W.

*13. IXIA *rubro-cyanea.*

I. foliis oblongo-lanceolatis plicatis villoſis, ſcapo foliis breviore, ſpathis tubo brevioribus. W.
I. foliis oblongo-lanceolatis villoſis plicatis diſtichis, ſpatha trivalvi, corollae limbo patentiſſimo. *Jacq. ic. rar.* 2. *t.* 285. *Collect.* 3. *p.* 268. *
Bunte Ixie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. 4 (v. ſ.)
Corollae *limbus planus caeruleus, fundo rubro.* W.

*14. IXIA *punicea.*

I. foliis oblongis plicatis villoſis, ſcapo ramoſo, floribus fecundis, laciniis limbi mucronatis. W.
I. foliis oblongo-lanceolatis villoſis plicatis diſtichis, vaginis glabris, ſpatha trivalvi, ſcapo polyſtachyo, corollae limbo campanulato. *Jacq. ic. rar.* 2. *t.* 287. *Collect. ſuppl. p.* 12. *
Dunkelrothe Ixie. W.
Habitat in Cap. b. ſpei. 4

*15. IXIA *purpurea.*

I. foliis enſiformibus villoſulis plicatis diſtichis, vaginis glabris, ſpatha trivalvi, ſcapo polyſtachyo, corollae limbo patentiſſimo. *Jacq. ic. rar.* 2. *t.* 286. *Collect.* 3. *p.* 268. *
Purpurfarbige Ixie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. 4

Digitized by Google

**** *Scapo glabro foliis longiore, foliis crispis.*

16. IXIA *crispa.*

I. foliis linearibus crispis, floribus alternis. *Thunb. Diss. n.* 8. *t.* 2. *f.* 3. * *Thunb. prod.* 9.

I. foliis subulatis crispis, scapo spicato. *Lin. suppl.* 91.

Ixia undulata. *Burm. prod. cap.* 1.

Krause Ixie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 4 (v. s.)

Folia *radicalia subulata crispa, longitudine vix digiti.* Scapus *filiformis erectus spithamaeus nudus.* Flores *spicati alterni distantes.* Gluma *e quâ flos exit hyalina bivalvis, altera trinervia tridentata, altera binervia bidentata.* Tubus *filiformis.* Limbus *laciniis obovatis oblongis.* Antherae *luteae.*

17. IXIA *cinnamomea.*

I. foliis lanceolatis crispis, floribus alternis. *Thunb. Diss. n.* 9. *t* 2. *f.* 1. * *Thunb. prod.* 9.

I. foliis lanceolatis undulatis, spica secunda. *Lin. suppl.* 92.

Zimmt Ixie. W.

Habitat in collibus Leuwestaart Cap. b. spei. 4

Flos *suave olet instar Cinnamomi.*

18. IXIA *corymbosa.*

I. foliis lanceolatis crispis, scapo ancipiti. *Thunb. Diss. n.* 10. * *Thunb. prod.* 9. *Jacq. ic. rar.* 2. *t.* 288. *Collect.* 4. *p.* 179. *

I. floribus corymbosis pedunculatis, caule ancipiti. *Sp. pl.* 51. *Amoen. acad.* 4. *p.* 300. *

Caryophyllus monomotapensis nervosis bupleuri foliis, intus cavis, flore coeruleo, cauliculis secundum longitudinem alatis. *Pluk. alm.* 87. *t.* 275. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pst. Syst. 11. *p.* 27. *t.* 77. *f.* 1.

Doldentraubige Ixie.

Habitat in fabulosis et ipsis viis Swartlandiae *ad* Cap. b. spei. 4

Flores *coerulei corymbosi, spatha bivalvi instructi.* Planta *palmaris.*

Variat flore albo. W.

*19. IXIA *heterophylla.* W.

I. foliis radicalibus lineari-ensiformibus striatis planis, floralibus linearibus obtusis undulatis floribus aggregatis longioribus. W.

Galaxia (*plicata*) foliis plicatis. *Jacq. ic. rar.* 2. *t.* 291. *Collect. suppl.* 30. *

Digitized by Google

Verſchiedenblättrige Ixie. W.

Habitat in Cap. b. ſpei. 4

Ab omnibus foliis et inflorescentia diſtincta. Spatha *univalvis.* Corolla *lactea; tubus longus; limbus planus: laciniis obtuſis baſi puncto nigro notatis.* Stamina *libera nec connata. Eſt vera Ixiae ſpecies, ſpatha enim univalvis non eſt Character Galaxiae, ſed filamenta connata.* W.

***** *Scapo glabro foliis longiore, foliis planis.*

*20. IXIA *anemonaeflora.*

I. ſcapo unifloro, foliis lineari-enſiformibus, ſuperne obliquis, longitudine ſcapi erectis. *Jacq. ic. rar. 2. t. 273. Collect. ſuppl.* 10.

Milchweiſſe Ixie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. 4

Corollae *limbus magnus lacteus planus.* Scapus *longitudine foliorum.* Folia *glauca.* W.

*21. IXIA *coeleſtina.*

I. ſcapo unifloro, foliis lineari-ſubulatis, ſcapo multo brevioribus. W.

I. (*coeleſtina*) radice bulboſa ſubrotunda, caule tereti vaginato, foliis lineari-lanceolatis, floribus expanſis magnis caeruleis. *Bartram. itin. ed. germ. p.* 152. *t.* 3

Himmelblaue Ixie. W.

Habitat in Carolina. 4

22. IXIA *ſpicata.*

I. corollis erectis, ſpica imbricata diſticha, foliis linearibus. W.

I. (*alopecuroidea*) caule ſimplici, foliis linearibus, floribus imbricatis. *Lin. ſuppl.* 92.

Gladiolus ſpicatus. *Thunb. Diſſ. de Gladiol. n.* 15. * *Thunb. prod.* 8.

Gladiolus (*ſpicatus*) foliis linearibus, caule ſimpliciſſimo, floribus ſpicatis. *Sp. pl.* 53. *Roy. lugdb.* 19. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 11. p.* 60.

Aehrentragende Ixie. W.

Habitat in ſummis montibus Hottentots-Holland Cap. b. ſpei. 4

Differt a ſequenti floribus majoribus, ſpica breviori, ſed latiori ovata, ſcapo ſimplici. Thunb. diſſ. l. c.

23. IXIA *plantaginea.*

I. polyſtachya, ſpica imbricata diſticha, foliis enſiformibus nervoſis. W.

Digitized by Google

I. (*plantaginea*) foliis linearibus ſtrictis, ſpica diſticha imbricata. *Ait. Kew.* 1. *p.* 59

Gladiolus alopecuroides. *Thunb. Diſſ. de Glad. n.* 14. *Thunb. prod.* 8.

Gladiolus (*alopecuroides*) foliis linearibus, ſpica diſticha imbricata. *Sp. pl.* 54. *Amoen. acad.* 4. *p.* 301. *

Phalangium ſpicatum. *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 11. *p.* 129. *t.* 80. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 11. *p.* 60.

Wegetrittartige Ixie. W

Habitat ad Cap. b. ſpei. *in collibus ſaepe in viis.* 24 (v. ſ.)

Spica *ut in Plantagine obtecta floribus parvis numeroſiſſimis, ſed diſticha.*

Variat ſcapo ſimplici et ramoſo, corollis albis et coeruleis. Thunb. Diſſ. l. c.

24. IXIA *linearis.*

I. foliis linearibus anguſtiſſimis convexis, ſcapo ſimplici erecto. W.

I. foliis linearibus, ſcapo ſimplici erecto. *Thunb. Diſſ. n.* 11. * *Thunb. prod.* 9.

I. caule ſimplici, foliis linearibus convexis ſtriatis. *Lin. ſuppl.* 92.

Linienförmige Ixie. W.

Habitat in Cap. b. ſpei. 24

*25. IXIA *incarnata.*

I. foliis linearibus obtuſis planis, ſcapo ſimplici erecto. W.

I. ſcapo ſimplici erecto, foliis enſiformibus ad oras revolutis, floribus ſecundis ſpicatis. *Jacq. ic.* 2. *t.* 281. *Collect. ſuppl.* 13. *

Fleiſchfarbene Ixie. W.

Habitat in Cap. b. ſpei. 24

*26. IXIA *patens.*

I. foliis enſiformibus glabris, racemo terminali, corollis campanulatis patulis, laciniis alternis anguſtioribus, filamentis erectis. *Ait. Kewenſ.* 1. *p.* 59.

Offene Ixie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei 24 (v. v.)

27. IXIA *capillaris.*

I. foliis linearibus, ſcapo polyſtachyo, ſpathis ſcarioſis. *Thunb. Diſſ. n.* 12. *t.* 2. *f.* 2. * *Thunb. prod.* 9.

I. caule multifloro, floribus pedunculatis erectis, foliis linearibus erectis. *Lin. ſuppl.* 92.

Digitized by Google

Haarförmige Ixie. W.
Habitat in arenoſis humidis Cap. b. ſpei. 4 (v. ſ.)

28. IXIA *flexuoſa.*
I. foliis linearibus racemo flexuoſo multifloro. *Sp. pl.* 51. *Ait. Kew.* 1. *p.* 58.
I. foliis linearibus, floribus ſpicatis ſeſſilibus. *Mill. ic.* 156. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 11. *p.* 31.
Bogige Ixie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. 4

*29. IXIA *anguſta.*
I. foliis linearibus acutis, ſcapo flexuoſo ſimplici, limbo corollae ſubreflexo. W.
I. ſcapo ſimplici flexuoſo glabro, foliis linearibus, bulbo conico. *Jacq. ic. rar.* 2. *t.* 279.
Ixia linearis. *Jacq. Collect.* 4. *p.* 183. *
Schmale Ixie. W.
Habitat in Cap. b. ſpei. 4

*30. IXIA *radiata.*
I. foliis linearibus obtuſis, ſcapo flexuoſo geniculato ſimplici, limbo corollae patenti. W.
I. ſcapo ſimplici geniculato, foliis linearibus glabris, bulbi conici baſi plana excurrente in orbiculum dentato-radiatum. *Jacq. ic. rar.* 2. *t.* 280. *Collect. ſuppl.* 15. *
I. (*ſetacea*) foliis linearibus, ſcapo flexuoſo glabro. *Thunb. Diſſ. n.* 13?
Sternförmige Ixie. W.
Habitat in Cap. b. ſpei. 4
Similis praecedenti, ſed duplo omnibus partibus major, folia *obtuſiora*, corollae *limbus planus, laciniis* 3 *exterioribus rubicundis*, 3 *interioribus albis.* Bulbi *baſis membrana ſingulari dilatata dentata eſt inſtructa.* W.

*31. IXIA *virgata.*
I. foliis ſetaceis, ſcapo ramoſo virgato flexuoſo. W.
Moraea (*virgata*) caule tereti ramisque virgatis, foliis linearibus longiſſimis, floribus ſolitariis ex ſpathis. *Jacq. ic. rar.* 2. *t.* 228. *Collect.* 3. *p.* 194. *
Ruthenförmige Ixie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. 4
Corolla *tubo longo eſt inſtructa ergo ad hoc genus pertinet, eſt ſlava limbo patente, laciniis medio linea viridi.* W.

Digitized by Google

32. IXIA *longiflora.*

I. foliis enſiformi-linearibus ſtrictis, tubo filiformi longiſſimo. *Ait. Kew.* 1. *p.* 58.

I. (*longiflora*) polyſtachya, tubis corollarum filiformibus longiſſimis nutantibus. *Berg. cap.* 7.

Gladiolus (*longiflorus*) polyſtachyus tubo corollae longiſſimo, ſpathis obtuſis, foliisque enſiformibus glabris. *Thunb. Diſſ. n.* 22. * *Thunb. prod.* 8.

Gladiolus (*longiflorus*) corollae muticae tubo gracili longiſſimo, foliis anguſtis enſiformibus glabris, caule ramoſo, ſpatha valvula exteriore tridentata, interiore bidentata. *Jacq. ic. rar.* 2. *t.* 262. *Collect. ſuppl.* 23. *

Gladiolus (*longiflorus*) caule tereti, tubo longiſſimo, ſpathis foliisque linearibus glabris. *Lin. ſuppl.* 96.

Siſyrinchium africanum ramoſum, foliis nervoſis, floribus longis, tubo donatis. *Herm. afr.* 21.

β. Gladiolus longiflorus. *Jacq. ic. rar.* 2. *t.* 263. *Collect. ſuppl.* 24. *

Langblühende Ixie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. 24 (v. v.)

*33. IXIA *ſcillaris.*

I. foliis linearibus, floribus ſecundis, rachide flexuoſa. *Thunb. Diſſ. n.* 14. * *Thunb. prod.* 9.

Ixia ſcillaris. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 11. *p.* 33. *t.* 77. *f.* 2.

Meerzwiebelartige Ixie.

Habitat ad Cap. b. ſpei. 24

34. IXIA *ariſtata.*

I. foliis enſiformibus glabris, floribus alternis ſeſſilibus, ſpathis longitudine tubi laceris. *Ait. Kew.* 1. *p.* 57.

I. foliis linearibus, ſpathis ariſtato-dentatis. *Thunb. Diſſ. n.* 15. * *Thunb. prod.* 9.

α. corollis purpureis. *Aiton. l. c.*

I. (*uniflora*) ſcapo unifloro, foliis enſiformibus, ſpatha lacera. *Mant.* 27. *Jacq. ic. rar.* 2. *t.* 283. *Collect.* 4. *p.* 181. *

I. foliis gladiatis glabris, caule unifloro. *Mill. ic.* 158. *t.* 237. *f.* 3.

I. (*grandiflora*) caule ſimpliciſſimo, foliis lanceolato-linearibus, floribus diſtichis. *de la Roche. Diſſ. p.* 25. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 11. *p.* 37. *t.* 77. *f.* 3.

β. corollis violaceis: laciniis margine ſtramineis. *Aiton. l. c.*

Ixia foliis gladiolatis nervoſis, ſpatha lacera. *Mill. ic.* 158. *t.* 237. *f.* 1. 2.

Digitized by Google

Borſtige Ixie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. 4 (v. ſ.)

35. IXIA *pendula.*

I. foliis lineari-enſiformibus, ſcapo polyſtachyo, ſpicis pendulis. *Thunb. Diſſ. n.* 16. * *Thunb. prod.* 9.

I. foliis lineari-enſiformibus, caule paniculato, racemis pluribus pendulis. *Lin. ſuppl.* 91.

Hängende Ixie. W.

Habitat locis udis prope Krumrivier *ad* Cap. b. ſpei. 4 Culmus *altiſſimus teres laevis: ramis floriferis* 3 *ſ.* 4 *filiformibus duris.* Folia *anguſto-lanceolata ſtriata.* Bracteae *ſetaceae.* Spicae *floribus alternis remotiusculis* 4 *ad* 9 *pendulis.* Spathae *ſcarioſae ovato-lanceolatae.* Corollae *ſanguineae campanulatae.* Petala *lanceolata. Liliacea aquatica pulcherrima, magnis floribus purpureis.*

36. IXIA *bulbifera*

I. foliis enſiformibus, ſpathis membranaceis ſetaceo-laceris. *Thunb. Diſſ. n.* 17. * *Thunb. prod.* 10.

I. foliis linearibus, axillis bulbiferis, floribus alternis, ſtaminibus lateralibus. *Sp. pl.* 51. *Amoen. acad.* 4. *p.* 300. *Mill. dict.* 6. *ic. t.* 236. *f.* 2.

Ixia monanthos. *de la Roche. Diſſ. p.* 21.

Zwiebeltragende Ixie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. 4 (v. v.)

*37. IXIA *leucantha.*

I. ſcapo polyſtachyo erecto, foliis lineari-enſiformibus obliquis erectis ſtriatulis, floribus ſecundis nutantibus. *Jacq. ic. rar.* 2. *t.* 278. *Collect. ſuppl.* 11. *

Weiſſe Ixie. W.

Habitat in Cap. b. ſpei. 4

38. IXIA *erecta.*

I. foliis enſiformibus, ſcapo polyſtachyo, floribus alternis immaculatis. *Thunb. Diſſ. n.* 18. * *Thunb. prod.* 10.

I. (*erecta*) polyſtachya, tubis corollarum capillaribus erectis ſpathis duplo longioribus. *Berg. cap.* 5. *

Ixia thyrſiflora. *de la Roche. Diſſ. p.* 20.

I. (*polyſtachya*) foliis linearibus, ſcapo ſpicis pluribus. *Sp. pl.* 51.

I. foliis lineari-lanceolatis, floribus alaribus et terminalibus. *Mill. ic.* 155. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 11. *p.* 32.

Digitized by Google

Aufrechte Ixie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. 4 (v. v.)

Petala *alba punctis adſperſa.* Filamenta *et* Piſtilla *violacea.* Stylum *inter tripartitum ſtamina eriguntur, quaſi ſtyli exteriores eſſent.* Folia *anguſta laevia.*

39. IXIA *maculata.*

I. foliis enſiformibus, ſcapo polyſtachyo, floribus alternis, corollis baſi maculatis. *Thunb. Diſſ. n.* 19. * *Thunb. prod.* 10.

I. foliis enſiformibus, floribus alternis, petalis baſi obſcuris. *Mant.* 320.

I. foliis gladioli glabris, floribus corymboſis terminalibus. *Mill. ic.* 156. *f.* 1.

Sisyrinchium majus africanum, flore luteo macula notato. *Old. afr.* 32.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 11. *p.* 34.

Gefleckte Ixie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. 4 (v. ſ.)

Variat corolla albida; flava; flava apicibus purpureis; albo-coerulescente; coerulea; purpurea macula pallida, quae rariſſima; corolla viridi, quae pulcherrima, ſpicis ſaepe pedalibus. Thunb. Diſſ. l. c.

*40. IXIA *deuſta.*

I. foliis lanceolatis nervoſis, floribus alternis ſeſſilibus, tubo bracteis breviore, laminis obtuſis: exterioribus baſi maculatis carinatisque. *Ait. Kew.* 1. *p.* 60.

Verbrannte Ixie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. 4 (v. ſ.)

Folia *lineari-lanceolata acuta integerrima plana glabra nervoſa ſpithamaea.* Scapus *teres glaber ſimplex.* Flores *remoti.* Bracteae *duae ad baſin ſinguli germinis latae membranaceae fiſſae ſemunciales.* Corolla *monopetala regularis fulva.* Tubus *cylindraceo-campanulatus anguſtus;* Limbus 6-*partitus*: laciniae *ovatae obtuſae leviter emarginatae, uncia longiores, inferne in ungues latos attenuatae*: 3 *exteriores inferne gibbae* (*unde limbus baſi e trigono urceolatus*) *in medio macula atrorubente et carina intus elevata notatae, ſuperne patulae*; 3 *interiores erectiuſculae planae immaculatae.* Faux *macula virescenti flava, ſtellata.* Aiton. l. c.

41. IXIA *crocata.*

I. foliis enſiformibus, floribus alternis, tubo longitudine

Digitized by Google

bractearum, corollae laminis ovatis integerrimis basi hyalinis. *Ait. Kew. p.* 60.

I. foliis ensiformibus, floribus secundis, corollis basi hyalino - fenestratis. *Thunb. Diss. n.* 20. * *Thunb. prod.* 10.

I. foliis ensiformibus, floribus alternis, petalis basi hyalino fenestratis. *Sp. pl.* 52. *Lin. fasc.* 13. *t.* 7.

I. (*Milleri*) foliis lineari - angustis, vaginis ancipitibus, spica terminali, spathis griseis. *Berg. cap.* 8. *

I. planifolia, caule multifloro, spatha brevissima. *Mill. ic.* 160. *t.* 239. *f.* 2. (*exclusis synonymis*)

α. floribus croceo - rufescentibus. *Aiton. l. c.*

β. florlbus laete rubris. *Aiton. l. c.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. *p.* 35.

Safranfarbige Ixie. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 4 (v. v.)

*42. IXIA *squalida.*

I. foliis lineari - lanceolatis, floribus alternis sessilibus, tubo bracteis longiore, laminis ovato - oblongis. *Aiton. Kew.* 1. *p.* 61.

α. laminis cuneiformi - oblongis obtuse emarginatis basi subhyalinis. *Aiton. l. c.*

β. foliis strictis, laminis ovato - oblongis integerrimis basi concoloribus. *Aiton. l. c.*

Schmuzige Ixie. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 4

Varietas α Ixiae crocatae valde affinis, sed differt laminis corollae angustioribus, magis pellucidis, ideoque venis extantioribus, leviter emarginatis. Color etiam corollae in hac pallide rufescens seu sordide carneus, cum parvo flavedinis. Varietas β. Folia *acuminata stricta plana glabra vix spithamaea.* Scapus *teres glaber foliis duplo longior.* Flores *remoti.* Bracteae 2 *ad basin singuli germinis membranaceae, apice fissae vix semunciales.* Corolla *monopetala pallide lutea, venis obscuris*: Tubus *infundibuliformis*, Limbus 6-*partitus*: laciniae *ovato - oblongae obtusiusculae integerrimae*: exteriores *prope apicem interdum rubicundae*: interiores *una ceteris paulo latior.* Aiton. l. c.

*43. IXIA *lancea.*

I. foliis ensiformibus, floribus secundis, scapo simplici flexuoso. *Thunb. Diss. n.* 21. * *Thunb. prod.* 10.

Digitized by Google

I. ſcapo ſimplici erecto, foliis enſiformibus ad oras revolutis, floribus ſecundis racemoſis. *Jacq. ic.* 2. *t.* 281. *Collect. ſuppl.* 13. *

Lanzettenblättrige Ixie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei *infra* Picketberg. 4

44. IXIA *pentandra.*

I. foliis enſiformibus, floribus pentandris. *Thunb. prod.* 10.

I. floribus pentandris, ſtaminibus curvis, foliis enſiformibus. *Lin. ſuppl.* 92.

Fünffädige Ixie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei *prope* Groene Kloof *in collibus.* 4

45. IXIA *aulica.*

I. floribus racemoſis, bracteis integris, foliis enſiformibus planis nervoſis laevibus. *Aiton. Kew.* 1. *p.* 57.

Büſchel-Ixie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. 4

46. IXIA *falcata.*

I. foliis enſiformibus reflexo-falcatis. *Thunb. Diſſ. n.* 23. *t.* 1. *f.* 2. * *Thunb. prod.* 10.

I. caule ſimplici, foliis falcatis. *Lin. ſuppl.* 92.

I. ſcapo ſubpolyſtachyo flexuoſo, foliis enſiformibus ſtriatis ſcapo brevioribus, rachi erecta. *Jacq. ic.* 2. *t.* 276. *Collect.* 4. *p.* 183. *

Sichelblättrige Ixie. W.

Habitat in collibus Cap. b. ſpei. 4.

47. IXIA *exciſa.*

I. foliis ovatis, floribus ſecundis, ſcapo flexuoſo. *Thunb. Diſſ. n.* 24. *t.* 1. *f.* 4. * *Thunb. prod.* 10.

I. caule ſimplici, foliis ovato-oblongis latere interiori exciſis. *Lin. ſuppl.* 92.

Ausgeſchnittene Ixie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. 4

Radix *bulboſa.* Scapus *digitalis filiformis ſimplex, ſaepe etiam altero ramo, ſimiliter multifloro.* Folia *oblonga lato-lanceolata laevia, caule breviora, latere interiori exciſa.* Flores *alterni ſeſſiles ſecundi.* Glumae *ovatae breviſſimae.* Corollae *tubus filiformis.* Limbus *violaceus. Variat glumis lanceolatis, longitudine dimidii tubi, floribus uno ſ. duobus.*

Digitized by Google

94. GLADIOLVS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 77.

Cor. 6-partita, tubulosa, ringens. *Stamina* adscendentia.

* *Simplices, scapo indiviso.*

1. GLADIOLVS *montanus.*

G. corollae ringentis tubo spatha obtusa aequali, foliis lanceolatis nervosis. *Thunb. Diss. de Gladiol. n. 1. t. 1. f. 4.* * *Thunb. prod.* 8.

G. foliis ensiformibus nervosis glabris, floribus spicatis, corolla ringente. *Lin. suppl.* 95.

Sisyrinchium viperarum. *Pluk. phyt.* 224. *f.* 8.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 69.

Berg-Siegwurz. W.

Habitat ad Cap. b. spei *in planitie montis tabularis.* 4

Radix *bulbus cortice fibroso.* Folia *radicalia linearia angusta (lineae latitudine) longitudine fere scapi, laevia.* Scapus *teres aphyllus.* Spica *oblonga, floribus remotiusculis.* Bractea *propria bivalvis ovata.* Corollae *galea* 3-*partita.* Lacinia media *fornicata s. incurva, canaliculata linearis, apice ovato.* Laciniae laterales *patentes divaricatae obovatae, ungue longiores.* Labium 3-*partitum aequale: laciniis obovatis, ungue longo, purpureis.* Stamina *sub galeae lacinia media.*

*2. GLADIOLVS *parviflorus.*

G. corollae ringentis tubo spatha obtusa breviore, foliis linearibus. W.

G. foliis lineari-ensiformibus: caule simplicissimo, floribus spicatis. *Jacq. obs. bot. 4. p. 2. t.* 78. *

Kleinblütige Siegwurz. W.

Habitat — — — — 4 (v. s.)

3. GLADIOLVS *flexuosus.*

G. corollae ringentis tubo spatha acuta longiore, scapo flexuoso. *Thunb. Diss. n. 2. t. 1. f. 1.* * *Thunb. prod.* 8.

G. foliis linearibus, caule simplici flexuoso, floribus spicatis ringentibus, tubo longo. *Lin. suppl.* 96.

Bogige Siegwurz. W.

Habitat in Cap. b. spei. 4

4. GLADIOLVS *recurvus.*

G. foliis ensiformibus, petalis subaequalibus lanceolatis recurvatis. *Mant.* 28.

Digitized by Google

G. corollis limbo reflexo, ſpica ſecunda, foliis linearibus *Thunb. Diſſ. n.* 3. * *Thunb. prod.* 8.

G. foliis linearibus ſulcatis, floribus uno verſu diſpoſitis, tubo floris longiore. *Mill. ic.* 157. *t.* 235. *f.* 2.

Zurückgebogene Siegwurz. W.

Habitat in Cap. b. ſpei. 4

Differt a Gl. undulato: Petalis *non undulatis, minusque acuminatis et* tubo *corollae non filiformi, laxo aut pendulo: ceterum valde affinis.*

5. GLADIOLVS *falcatus.*

G. corollae limbo patenti, foliis lanceolato-falcatis. *Thunb. Diſſ. n.* 4. *t.* 1. *f.* 3. * *Thunb. prod.* 8.

G. caule ſimplici, foliis falcatis, floribus alternis, ſtylo trifido. *Lin. ſuppl.* 96.

Sichelblättrige Siegwurz. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. 4

*6. GLADIOLVS *biflorus.*

G. corollae erectae limbo campanulato, ſcapo bifloro, foliis linearibus. *Thunb. Diſſ. n.* 5.

Zweyblütige Siegwurz. W.

Habitat ad fretum Magellanicum. 4

Scapus *totus vaginis foliorum tectus erectus pedalis.* Folia *circiter tria longa vaginantia, linearia glabra, infimo breviſſimo, ſupremo longitudine ſcapi.* Flores *terminales bini coloris triſtis.* Thunb. l. c.

*7. GLADIOLVS *tenellus.*

G. corolla ſubringente, foliis linearibus convolutis glabris, caule flexuoſo bifloro. *Jacq. ic. rar.* 2. *t.* 248. *Collect* 3. *p.* 255. *

β. Gladioli tenelli varietas. *Jacq. Coll.* 4. *p.* 169. *t.* 3. *f.* 1. *

Zarte Siegwurz. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. 4

*8. GLADIOLVS *dichotomus.*

G. corollae erectae limbo campanulato, ſcapo bis dichotomo quadrifloro foliis linearibus. *Thunb. Diſſ. n.* 6.

Gabelförmige Siegwurz. W.

Habitat — — — — 4

Scapus *teres erectus glaber pedalis, apice bifidus, brachio ſingulo bifloro.* Folium *baſi vaginans lineare glabrum ſcapo longius; ſpathaceum folium lineare acutum ſub dichotomiis.* Flores *ſecundi erecti.* Thunb. l. c.

*9. GLADIOLVS *ſtriatus.*

G. corolla ringente, laciniis tribus interioribus undulato-criſpis, foliis oblongo-lanceolatis, margine ciliatis undulatis. W.

G. (*ſtriatus*) corolla divaricata ringente, laciniis tribus alternis criſpis, foliis lanceolato-enſiformibus criſpis glabris ciliatis. *Jacq. ic. rar.* 2. *t.* 260. *Collect. ſuppl.* 28.*

Bunte Siegwurz. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. 4.

Pulcherrima *ſine dubio hujus generis ſpecies.* Folia *lata glauca.* Flores *ſecundi.* Corollae *tubus coeruleus;* laciniae *tres exteriores planae acuminatae luteae apice coeruleae, baſi coccineae cum linea concolori in medio;* laciniae 3 *interiores undulato-criſpae luteae baſi rubicundae.* W.

10. GLADIOLVS *criſpus.*

G. corollae limbo ſubcampanulato, foliis lanceolatis, margine ciliatis criſpis. W.

G. corollae tubo gracili longiſſimo, laciniis rotundatis, foliis enſiformibus ſtriatis glabris, ad oras criſpis et barbatis. *Jacq. ic. rar.* 2. *t.* 267. *Collect. ſuppl.* 27. *

G. corollae erectae limbo campanulato, floribus ſecundis, foliis criſpis. *Thunb. Diſſ. n.* 7. *t.* 1. *f.* 2. * *Thunb. prod.* 8.

G. foliis lanceolatis crenatis undulatis, floribus ſecundis, ſpicis duabus, tubo filiformi longo. *Lin. ſuppl.* 94.*

Krauſe Siegwurz. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. 4

*11. GLADIOLVS *cuſpidatus.*

G. corolla ſubringente, laciniis lanceolato-cuſpidatis undulatis, foliis lineari-enſiformibus glabris, floribus ſecundis cernuis. *Jacq. ic. rar.* 2. *t.* 257. *Collect. ſuppl.* 17. *

Zugeſpitzte Siegwurz. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. 4

Corolla *ſordide flavescens extus ſubrubicunda magna;* laciniis *limbi acuminatis undulatis, tribus inferioribus interne circulo coccineo cordiformi notatis.* Antherae *coerulescentes. Affinis G. anguſto et undulato, differt vero:* foliis *anguſtioribus,* ſcapo *ſimplici nec ramoſo,* floris*que forma et colore.* W.

12. GLADIOLVS *triſtis.*

G. corollis cernuis, tubo ſimplici, foliis trinerviis biſulcis linearibus. *Thunb. Diſſ. n.* 8. * *Thunb. prod.* 8.

Digitized by Google

G. foliis lineari-cruciatis, corollis campanulatis. *Sp. plant.* 53. *Jacq. ic. rar.* 2. *t.* 243. 244. 245. *Collect.* 4. *p.* 157. 158. *Collect. ſuppl.* 20. *

G. foliis ſulcatis linearibus, floribus alternis, petalis acutioribus. *Mill. ic.* 157. *t.* 235. *f.* 1. *Breyn. prod.* 3. *t.* 7. *f.* 1.

G. bifolius et biflorus, foliis quadrangulis. *Trew. ehret. t.* 39. *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 11. *p.* 58.

Traurige Siegwurz. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. 4 (v. v.)

*13. GLADIOLVS *albidus.*

G. corolla ſubringente, laciniis acutis, tribus ſuperioribus undulatis, tribus inferioribus apice conniventibus, foliis enſiformibus glabris ſubobliquis. *Jacq. ic.* 2. *t.* 256. *Collect. ſuppl.* 21. *

Weiſsliche Siegwurz. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. 4.

Corolla *nivea campanulato-ringens: laciniis tribus inferioribus medio bimaculatis.* W.

*14. GLADIOLVS *hyalinus.*

G. corolla ringente, laciniis planis, ſcapo ſtricto pauciflo-ro, foliis linearibus. W.

G. corolla ſubringente, foliis caulinis alternis enſiformi-linearibus glabris caule multo brevioribus, caule et floribus erectis. *Jacq. ic. rar.* 2. *t.* 242.

Gladiolus ſtrictus. *Jacq. Collect.* 4. *p.* 170. *

Durchſcheinende Siegwurz. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. 4

Corolla *hyalina ringens, laciniis apice flavescentibus.* W.

*15. GLADIOLVS *gracilis.*

G. corolla ſubringente, laciniis obtuſis, ſcapo ſubbifloro flexuoſo, foliis linearibus. W.

G. corolla ſubringente, foliis linearibus glabris, caule ſuperne geniculato, foliis alternis veſtito ſubbifloro, foliis altiore. *Jacq. ic. rar.* 2. *t.* 246. *Collect.* 4. *p.* 159. *

Schlanke Siegwurz. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. 4

Variat floribus coeruleis et albis. W.

*16. GLADIOLVS *carinatus.*

G. foliis linearibus utrinque carinatis glabris, tubo ſpathis linubisque breviore, ſtigmatibus indiviſis complicatis. *Aiton. Kewenſ.* 1. *p.* 64.

Digitized by Google

G. (*punctatus*) corolla ringente, foliis linearibus, ſcapo ſubquinquefloro erecto, floribus erectis diſtantibus, folio infimo vaginali punctato. *Jacq. ic. rar. 2. t. 247. Collect. 4. p. 160.*

Punctirte Siegwurz. W.

Habitat in Cap. b. ſpei. 4

Caulis *ſesquipedalis teres.* Folia *caule longiora.* Flores *ſuaveolentes.* Tubus *ſemicylindricus ſemuncia paulo longior albidus.* Limbus *ſubcampanulatus ſubringens*: laciniae 3 ſuperiores *obovato-oblongae, tubo duplo longiores, pallide violaceae*: tres inferiores *anguſtiores intermedia longitudine ſuperiorum, infra medium flavicans; laterales breviores, medio flavae.* Aiton. l. c.

17. GLADIOLVS *galeatus.*

G. corolla ringente laciniis tribus interioribus anguſtis cohaerentibus, ſpathis tubo longioribus, foliis enſiformibus obtuſis. W.

G. (*galeatus*) corolla divaricate ringente, lacinia ſumma erecta, foliis enſiformibus glabris. *Jacq. ic. 2. t. 258. Collect. 4. p. 167.* *

Gladiolus galeatus. *Burm. prod. cap. 2.*

G. (*alatus*) foliis enſiformibus, petalis lateralibus latiſſimis. *Sp. pl. 53. Amoen. acad. 6. afric. 2.* *

Gladiolus alatus variet. 2. *Thunb. Diſſ. p. 16. n. 15.*

G. flore ſingulari miniato, inferioribus laciniis luteo-viridibus. *Breyn. prod. p. 25. t. 12. f. 2. Seb. theſ. 1. t. 7. f. 3.*

Siſyrinchium viperatum. *Pluk. phyt. 224. f. 8.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 11. p. 56.

Rachenförmige Siegwurz. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. 4

Folia *brevia enſiformia lata obtuſa ſtriata.* Scapus *ſimplex pauciflorus.* Corolla *ringens albo-incarnata,* Laciniae *tres exteriores latiſſimae ovatae, una erecta et binae laterales*; Laciniae *tres interiores dependentes ſpathulatae obtuſae unguiculatae baſi cohaerentes flavae.* W.

18. GLADIOLVS *imbricatus.*

G. foliis enſiformibus, floribus imbricatis. *Sp. pl. 52.* † *Georgi iter. 1. p. 196.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 11. p. 56.

Schuppige Siegwurz. W.

Digitized by Google

Habitat in Ruſſia *citeriore.* 4
Flores *parvi verſus unum latus imbricati.*
Neſcio an eadem ſit cum G. parvifloro. W.

*19. GLADIOLVS *brevifolius.*

G. corolla ſubringente, ſpathis tubo brevioribus, floribus ſecundis, foliis lineari-convolutis vaginatis breviſſimis. W.

G. corolla ſubringente, foliis ultra vaginas omnium breviſſimis, ſpica ſecunda erecta, *Jacq. ic. rar.* 2. *t.* 249. *Collect.* 4. *p.* 156. *

Kurzblättrige Siegwurz. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. 4
Similis ſequenti, ſed foliis ſatis diſtinctus. W.

20. GLADIOLVS *communis.*

G. corolla ſubringente, ſpathis tubo longioribus, floribus ſecundis, foliis enſiformibus nervoſis. W.

G. foliis enſiformibus diſtantibus. *Hort. cliff.* 20. *Hort. upſ.* 16. *Mill. dict. n.* 1. *Hall. helu. n.* 1262. *Scop. carn. n.* 48. *Hoffm. germ.* 12. *Roth. germ.* 1. *p.* 18. *II. p.* 44.

G. caule ſimpliciſſimo, foliis enſiformibus. *Roy. lugdb.* 19.

Gladiolus. *Dodon. coron. p.* 162. *Riv. monop.* 163.

G. floribus uno verſu diſpoſitis major et procerior. *Bauh. pin.* 41.

G. utrinque floridus. *Bauh. pin.* 41.

Victorialis mas. *Cord. hiſt.* 1. *c.* 32.

Victorialis rotunda Geſneri. *Cord. in Dioſcor.* 63.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 11. *p.* 54.

Gemeine Siegwurz. W.

Habitat in Europa *auſtrali.* 4 (v. v.)

*21. GLADIOLVS *carneus.*

G. corolla ſubringente, ſpathis tubo brevioribus, floribus diſtichis, foliis enſiformibus nervoſis. W.

G. corolla ſubringente, foliis enſiformibus ſtriatis glabris ad oras cartilagineis, ſcapo flexuoſo erecto, floribus cernuis. *Jacq. ic. rar.* 2. *t.* 255. *Collect.* 2. *p.* 370. *

G. (*carneus*) caule ſimpliciſſimo, petalis ſuperioribus divergentibus, follis enſiformibus. *De la Roche Diſſ. p.* 30. *t.* 4. *Burm. prod. cap.* 2. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 11. *p.* 63.

G. (*communis*) corollis cernuis, tubo ſimplici, foliis enſiformibus multinerviis. *Thunb. Diſſ. n.* 9. *Thunb. prod.* 8.

Digitized by Google

Fleiſchfarbene Siegwurz. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. 4

*22. GLADIOLVS *hirſutus.*
G. corolla ſubringente, ſpathis tubo aequalibus, ſcapis biſloris flexuoſis, foliis enſiformibus nervoſis hirſutis. W.
G. corolla campanulata, foliis enſiformibus villoſulis. vaginis piloſis, caule biſloro ſpathisque glabris. *Jacq. ic. rar.* 2. *t.* 250. *Collect.* 4. *p.* 161. *
Haarige Siegwurz. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. 4

*23. GLADIOLVS *Watſonius.*
G. corollis infundibuliformibus, limbi laciniis ſubaequalibus, foliis linearibus ad oras revolutis. *Iacq. ic. rar.* 2. *t.* 233. *Collect.* 3. *p.* 257. *
G. corollis cernuis, tubo duplici, limbi laciniis oblongis, foliis linearibus glabris. *Thunb. Diſſ. n.* 10. * *Thunb. prod.* 8.
Gladiolus recurvus. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 11. *p.* 59. *t.* 79. *f.* 1.
Schöne Siegwurz. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. 4

24. GLADIOLVS *Meranellus.*
G. corollis cernuis, tubo duplici, limbi laciniis ovatis, foliis enſiformibus piloſis. *Thunb. Diſſ. n.* 11. * *Thunb. prod.* 7.
Antholyza (*Merianella*) corollis infundibuliformibus, foliis linearibus. *Syſt. Veg.* 87.
Watſonia (*humilis*) foliis lineari-enſiformibus, tubo floris longiſſimo. *Mill. ic.* 198. *t.* 297. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 11. *p.* 74.
Langblütige Siegwurz. W.
Habitat in Cap. b. ſpei *ſummis montibus.* 4
Radix *bulboſa.* Culmus *ſesquipedalis laevis teres.* Folia *alterna* 3 *ſ.* 4 *vaginantia enſiformia ſtriata pubescentia, praeter vaginas brevia.* Flores 3 *alterni ſecundi ſeſſiles.* Glumae *bivalves lanceolatae.* Corolla *hypocrateriformis:* Tubo *incurvo purpurascente limbis longiore.* Limbo *ſexpartito aequali: laciniis ovatis acutiusculis flavis.* Stamina *adſcendentia longitudine corollae.* Antherae *lineares incumbentes.* Stylus *filiformis.* Stigmata 3, *filiformia.*

25. GLADIOLVS *Merianus.*
G. corollis cernuis ſubcylindricis, tubo duplici, limbi la-

Digitized by Google

ciniis ovatis, foliis enſiformibus glabris. *Thunb. Diſſ. n.* 12. * *Thunb. prod.* 7.

G. (*Merianus*) corollis infundibuliformibus, limbi laciniis aequalibus, facie oompreſſiuscula, foliis anguſte enſiformibus obliquis. *Jacq. ic. rar.* 2. *t.* 230. *Collect.* 4. *p.* 150. *

Antholyza (*Meriana*) corollis infundibuliformibus, foliis enſiformibus. *Sp. pl.* 54.

Watſonia Meriana. *Mill. dict. n.* 1. *ic. t.* 276.

Meriana flore rubello. *Trew. ehret. t.* 40.

β. Gladioli Meriani varietas. *Iacq. ic. rar.* 2. *t.* 231. *Collect.* 5. *p.* 17. *

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 11. *p.* 73.

Groſse Siegwurz. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. 4 (v. v.)

Flores *rubri.* Corolla *Polyanthis ſupera, aeſtivatione Gladioli.* Folia *enſiformia.*

Varietas β. *differt: ſcapo multifloro, floribus anguſtioribus coccineis, forte ſpecies diſtincta.* W.

*26. GLADIOLVS *laccatus.*

G. corollis cernuis infundibuliformibus, tubo duplici, laciniis limbi oblongis, ſcapo geniculato, foliis lineari-enſiformibus glabris. W.

G. corollis infundibuliformibus, limbi laciniis aequalibus, fauce tereti, foliis anguſte enſiformibus obliquis. *Iacq. ic. rar.* 2. *t.* 232. *Collect.* 4. *p.* 171. *

Glänzende Siegwurz. W

Habitat ad Cap. b. ſpei. 4

*27. GLADIOLVS *iridifolius.*

G. corollis cernuis infundibuliformibus, laciniis limbi oblongis campanulatis, ſcapo ſtricto, foliis lanceolato-enſiformibus glabris. W.

G. corollis infundibuliformibus, limbi laciniis aequalibus, foliis enſiformibus diſtichis rectis. *Jacq. ic. rar.* 2. *t.* 234. *Collect.* 4. *p.* 151. *

Gladiolus cardinalis. *Schneev. et Geuns ic. t.* 27.

Schwertelblättrige Siegwurz. W.

Habitat in Cap b. ſpei. 4 (v. ſ.)

** *Ramoſi, ſcapo polyſtachyo.*

28. GLADIOLVS *refractus.*

G. polyſtachyus, ſpicis horizontalibus ſecundis, ſcapo refracto, foliis lineari-enſiformibus glabris. W.

Digitized by Google

G. corolla ſubringente, foliis lineari-enſiformibus glabris, ſcapo ramoſo, floribus ſecundis erectis reſupinatis. *Jacq. ic. rar.* 2. *t.* 241. *Collect. ſuppl.* 26. *

Wagerechte Siegwurz. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. 4

*29. GLADIOLVS *alatus.*

G. polyſtachyus, corollis ringentibus, laciniis tribus interioribus dependentibus, ſpathis tubo longioribus, foliis lineari-enſiformibus glabris. W.

G. corolla divaricate ringente, lacinia ſumma falcata, foliis enſiformi-linearibus glabris, ſcapo ramoſo. *Jacq. ic. rar.* 2. *t.* 259 *Collect.* 4. *p.* 165. *

Gladiolus alatus variet. 2. *Thunb. Diſſ. p.* 16. *n.* 15.

Geflügelte Siegwurz. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. 4

*30. GLADIOLVS *bicolor.*

G. polyſtachyus, corolla ringente, ſpathis lacero-ariſtatis, foliis enſiformibus glabris. *Thunb. Diſſ. n.* 16. *t.* 2. *f.* 1. * *Thunb. prod.* 8. *Jacq. ic. rar.* 2. *t.* 240. *Collect. ſuppl.* 25. *

Zweyfarbige Siegwurz. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei *in collibus* Groene Kloof. 4

31. GLADIOLVS *anceps.*

G. polyſtachyus, corollae tubo filiformi, ſcapo ancipiti flexuoſo, foliis enſiformibus, margine criſpis glabris. W.

G. polyſtachyus, ſcapo ancipiti, ſpathis criſpis. *Thunb. Diſſ. n.* 17. *t.* 2. *f.* 3. * *Thunb. prod.* 8.

G. corollae tubo filiformi longiſſimo, floribus ſeſſilibus axillaribus, foliis enſiformibus glabris, ſola baſi in margine fiſſis. *Jacq. ic. rar.* 2. *t.* 269. *Collect.* 4. *p.* 163. *

G. foliis enſiformibus undulatis, caule ramoſo ancipiti divaricato. *Lin. ſuppl.* 94. *

Zweykantige Siegwurz. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. 4

*32. GLADIOLVS *fiſſifolius.*

G. polyſtachyus, corollae tubo filiformi, ſcapo ancipiti, foliis ovatis amplexicaulibus, margine undulatis, ſubtus hirtis. W.

G. corollae tubo filiformi longiſſimo, floribus ſeſſilibus axillaribus, foliis hirtulis, in ſuperiore margine fiſſis, ſuperioribus quidem ad oppoſitum marginem usque, in-

Digitized by Google

ferioribus autem ad apicem indiviſis. *Jacq. ic. rar.* 2. *t.* 268. *Collect.* 4. *p.* 164. *

Spaltblättrige Siegwurz. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. 4

*33. GLADIOLVS *ſilenoides.*

G. polyſtachyus, corollae tubo filiformi, ſcapo compreſſiusculo, foliis lineari-enſiformibus planis ſtriatis glabris. W.

G. corollae tubo filiformi longiſſimo, floribus ſeſſilibus axillaribus, foliis enſiformi-linearibus glabris, genitalibus longitudine corollae. *Iacq. ic. rar.* 2. *t.* 270. *Collect.* 4. 168. *

Silenenartige Siegwurz. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. 4

*34. GLADIOLVS *roſeus.*

G. polyſtachyus, corollae tubo filiformi, foliis linearibus glabris planis. W.

G. corollae muticae tubo gracili longiſſimo, foliis enſiformi-linearibus glabris, caule ramoſo ſpathae valvula exteriore integerrima, interiore apice bifida. *Jacq. ic. rar.* 2. *t.* 261. *Collect. ſuppl.* 22. *

Gladiolus amoenus. *Ehrhart.*

Roſenrothe Siegwurz. W.

Habitat in Cap. b. ſpei. 4 (v. v.)

35. GLADIOLVS *junceus.*

G. polyſtachyus, floribus ſecundis, foliis lanceolatis. *Thunb. Diſſ. n.* 18. * *Thunb. prod.* 8.

G. foliis lato-lanceolatis, culmo ramoſo, floribus ſecundis, ſtylo ſexpartito. *Lin. ſuppl.* 44.

Binſenartige Siegwurz. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. 4

36. GLADIOLVS *ſetifolius.*

G. polyſtachyus, foliis lineari-ſetaceis. *Thunb. Diſſ. n.* 19. * *Thunb. prod.* 8.

G. caule ramoſo, corolla ringente, folio infimo filiformi-ſetaceo. *Lin. ſuppl.* 96.

Borſtenartige Siegwurz. W.

Habitat in Cap. b. ſpei. 4

37. GLADIOLVS *marginatus.*

G. polyſtachyus, ſpica longiſſima, floribus alternis cernuis, foliis enſiformibus multinerviis marginatis. *Thunb. Diſſ. n.* 20. * *Thunb. prod.* 8.

Digitized by Google

G. foliis cartilagineo-marginatis glabris multinerviis, ſpica elongata, floribus alternis nutantibus. *Lin. ſuppl.* 95. *

Ixia (*marginata*) polyſtachya, foliis enſiformibus nervoſis margine incraſſatis, ſpicis pluribus adpreſſis, tubo incurvo, ſtigmatibus bifidis. *Aiton. Kew.* 1. *p.* 59.

Antholyza caryophyllea. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 11. *p.* 77. *t.* 79. *f.* 3.

Gerandete Siegwurz. W.

Habitat in Cap. b. ſpei. 24

38. GLADIOLVS *anguſtus.*

G. polyſtachyus, floribus ſecundis, laciniis corollae ovatis planis, ſpathis tubo brevioribus, foliis linearibus. W.

G. foliis linearibus, floribus diſtantibus, corollarum tubo limbis longiore. *Sp. pl.* 53. *Mill. dict. n.* 5. *ic.* 142. *f.* 2.

Gladiolus anguſtus. *Thunb. Diſſ. n.* 21. *Thunb. prod.* 8. (*qui hunc cum ſequente conjunxit.*)

G. caule ſimpliciſſimo, foliis linearibus, floribus alternis. *Roy. lugdb.* 19.

G. foliis linearibus. *Hort. cliff.* 20. *t.* 6. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 11. *p.* 61.

Schmale Siegwurz. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. 24 (v. ſ.)

39. GLADIOLVS *undulatus.*

G. polyſtachyus, floribus ſecundis, laciniis corollae lanceolatis undulatis, ſpathis longitudine tubi, foliis enſiformibus. W.

G. corolla ſubringente, foliis enſiformibus, caule flexuoſo ramoſo, laciniis petali undulatis. *Iacq. ic. rar.* 2. *t.* 251. *Collect.* 3. *p.* 256. *

G. foliis enſiformibus, petalis ſubaequalibus lanceolatis undulatis. *Mant.* 27. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 11. *p.* 59.

Wellenförmige Siegwurz. W

Habitat ad Cap. b. ſpei. 24 (v. ſ.)

*40. GLADIOLVS *flavus.*

G. foliis lanceolato-enſiformibus planis, fauce labii ſuperioris trilaminata: laminis unguiformibus perpendicularibus, bracteis acuminatis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 65.

Gelbe Siegwurz. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. 24

Differt a Gladiolo ſecurigere bracteis acuminatis, corolla tota intenſe flava, et foliis paulo latioribus. Aiton. l. c.

Digitized by Google

*41. GLADIOLVS *securiger.*

G. foliis lineari-enſiformibus planis, fauce labii ſuperioris trilaminata: laminis unguiformibus perpendicularibus, bracteis obtuſis. *Aiton. Kew.* 1. *p.* 65.

Kupferfarbene Siegwurz. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. 24

Folia *glabra ſpithama longiora.* Scapus *teretiuſculus foliis paulo brevior, interdum ramoſus.* Bracteae *breves ovatae obtuſae interdum apice inciſae membranaceae.* Corolla *pallide fulva.* Tubus *infundibuliformis uncia brevior.* Limbus *ſexpartitus:* laciniae *oblongo-ovatae obtuſae interdum obſolete emarginatae, tubo breviores: tres* ſuperiores *in fauce notatae macula flava margine rubicundo circumſcripta, ibique auctae laminis* 3 *compreſſis obtuſis perpendicularibus flavis, diametro ſesquilineari.* Aiton l. c.

42. GLADIOLVS *tubiflorus.*

G. polyſtachyus, corollae limbo ſubcampanulato, tubo filiformi longiſſimo, ſpathis villoſis foliis lineari-enſiformibus hirtis. W.

G. polyſtachyus tubo corollae longiſſimo, ſpathis foliisque ellipticis plicatis hirſutis. *Thunb. Diſſ. n.* 23. *t.* 2. *f.* 2. * *Thunb. prod.* 9. *Ait. Kewenſ.* 1. *p.* 62. *

G. caule tereti, tubo longiſſimo, ſpathis foliisque hirſutis. *Lin. ſuppl.* 96.

Langröhrige Siegwurz. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. 24

*43. GLADIOLVS *tubatus.*

G. polyſtachyus, corollae limbo ſublabiato, tubo longiſſimo, ſpathis, foliisque oblongis plicatis hirſutis. W.

G. corollae tubo gracili longiſſimo, laciniis alternis mucronatis, foliis enſiformibus plicatis hirſutis, ſpatha bivalvi. *Iacq. ic. rar.* 2. *t.* 264. *Collect. ſuppl.* 18. *

β. Gladioli tubati varietas. *Iacq. ic. rar.* 2. *t.* 265. *Coll. ſuppl.* 19. *

Rothfleckige Siegwurz. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. 24

44. GLADIOLVS *floribundus.*

G. polyſtachyus, corollae limbo patenti ſubreflexo, ſpathis tubo longioribus, foliis lanceolatis enſiformibus nervoſis glabris. W.

G. corolla ſubringente, foliis enſiformibus ſtriatis glabris, ſcapo ſpicato toto florigero longitudine foliorum, floribus erectis. *Jacq. ic. rar.* 2. *t.* 254. *Collect.* 4. *p.* 162. *

Digitized by Google

Vielblütige Siegwurz. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. 4

*45. GLADIOLVS *blandus.*

G. foliis lineari-lanceolatis nervoſis glabris, floribus ſpicatis, lacinia ſuprema reflexa, ſtigmatibus ſubbilobis. *Aiton. Kew.* 1. *p.* 64.

Reine Siegwurz. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. 4

Corollae *tubus anguſtus compreſſus parum incurvus ſesquiuncialis pallide rubens.* Limbi *lacinia ſuprema oblonga acuta, medio concava, ibique dilatata, ſupra medium reflexa ex albo incarnata, longitudine tubi;* laciniae duae laterales *oblongo-lanceolatae patentes apice reflexae incarnatae, ſuprema paulo breviores;* laciniae tres inferiores *lineari-lanceolatae erecto-patentes, ſupra medium parum reflexae ex albido-incarnatae, in medio macula rubra transverſa notatae, ſuperiores paulo breviores: intermedia ceteris acutior.* Filamenta *alba laciniis corollae dimidio breviora.* Antherae *oblongae lineares erectae caeruleae.* Stylus *albus filamentis longior.* Stigmata 3 *patula, apice dilatata in laminas bilobas, margine villoſas.* Aiton. l. c.

46. GLADIOLVS *plicatus.*

G. foliis oblongo-lanceolatis plicatis, tubo ſpathis longiore. *Ait. Kew.* 1. *p.* 63.

G. polyſtachyus, floribus ſecundis, ſpathis foliisque enſiformibus plicatis hirſutis. *Thunb. Diſſ. n.* 24. * *Thunb. prod.* 10.

G. corollis ſubcampanulatis ſecundis, foliis enſiformibus plicatis hirſutis, ſpatha trivalvi, valvula interiore tridentata. *Jacq. ic. rar.* 2. *t.* 237. *Collect.* 4. *p.* 155. *

G. foliis enſiformibus plicatis villoſis, ſcapo laterali, corollis ringentibus. *Sp. pl.* 53.

Ixia plicata. *Amoen. acad.* 4. *p.* 300. *

Siſyrinchium latifolium, floribus patentibus vix diformibus. *Breyn. prod.* 3. *p.* 22. *t.* 9. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 11. *p.* 57.

Geſaltene Siegwurz. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. 4

*47. GLADIOLVS *ſtrictus.*

G. foliis lineari-lanceolatis villoſis plicatis, tubo ſpathae aequali. *Ait. Kew.* 1. *p.* 63.

a. corolla ſaturate caerulea, tubo et baſi laciniarum e purpureo nigris. *Aiton l. c.*

Digitized by Google

ß. corolla pallide purpurascente, tubo caeruleo. *Aiton. l. c.*
Gladiolus plicatus anguſtifolius. *Iacq. ic. rar.* 2. *t.* 238. *Collect.* 4. *p.* 156. *
Steife Siegwurz. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. 4

*48. GLADIOLVS *mucronatus.*
G. polyſtachyus, foliis oblongis villoſis plicatis, tubo ſpathis aequali, laciniis corollae alternis mucronatis. W.
G. corolla ſubringente mucronata, foliis enſiformibus plicatis hirſutulis, ſpatha trivalvi villoſa, ſcapo ramoſo. *Iacq. ic. rar.* 2. *t.* 253. *Collect.* 4. *p.* 162. *
Zugeſpitzte Siegwurz. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. 4

*49. GLADIOLVS *ſpathaceus.*
G. polyſtachyus, ſpathis membranaceis ariſtatis glabris, foliis enſiformibus plicatis hirſutis. *Thunb. Diſſ. n.* 25. * *Thunb. prod.* 9.
G. caule ramoſo, floribus ſpicato-imbricatis: ſpathis membranaceis ariſtatis, foliis plicatis. *Lin. ſuppl.* 96.
Scheidentragende Siegwurz. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. 4

50. GLADIOLVS *gramineus.*
G. polyſtachyus, ſcapo laxo, ſpicis capillaribus flexuoſis, foliis enſiformibus glabris. *Thunb. Diſſ. n.* 26. * *Thunb. prod.* 9.
G. petalis lanceolatis ſetaceo-acuminatis. *Lin. ſuppl.* 95. *
G. corollae tubo breviſſimo, laciniis ſubaequalibus ariſtatis, ſcapo paniculato. *Iacq. ic. rar.* 2. *t.* 236. *Collect.* 2. *p.* 303. *
Grasartige Siegwurz. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. 4 (v. ſ.)

95. ANTHOLYZA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 78.

Cor. tubuloſa, 6-fida inaequalis, recurvata. *Capſ.* infera.

1. ANTHOLYZA *Lucidor.*
A. foliis baſi filiformibus apice linearibus nervoſis, ſpica oblonga diſticha. *Thunb. prod.* 17.
A. foliis radicalibus baſi filiformibus, apice dilatato-ſubulatis ſulcatis, caule ſimplici folioſo ſpicato. *Lin. ſuppl.* 96.

Digitized by Google

Geſtielte Rachenlilie. W.
Habitat in Cap. b. ſpei. 4

Radix *bulboſa.* Folia *ad baſin culmi ſubulata, baſi anguſtata, quaſi in longum petiolum.* Scapus *teres ſesquipedalis ſpicatus.* Spathae *bivalves purpurescentes.* Flores *oblongi, parum incurvati, ſuperne purpurei, diviſi in lacinias 6 lanceolatas parum inaequales erectiusculas.* Antherae *lineares.* Stylus *longitudine ſtaminum et corollae.* Stigma *trifidum.*

2. ANTHOLYZA *aethiopica.*

A. foliis enſiformibus utrinque attenuatis nervoſis, ſpica oblonga diſticha. *Thunb. prod.* 7.

A. corollis incurvatis: labii quinquepartiti lobis duobus alternis patulis majoribus lanceolatis. *Sp. pl.* 54.

Gladiolus aethiopicus, flore coccineo. *Corn. canad.* 79. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 421. *ſ.* 4. *t.* 23. *f.* 1. *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 236. *f.* 14.

Hyacinthus africanus, foliis colchici, floribus coccineis. *Pluk. phyt.* 195. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 11. *p.* 72.

Aethiopiſche Rachenlilie. W.
Habitat in Cap. b. ſpei. 4

Corolla *tubuloſa coccinea: Labio ſuperiore maximo lanceolato: inferiore* 5- *partito: labiis lanceolatis brevibus: tribus alternis breviſſimis. Haec et A. Cunonia Gladiolis valde affinis.*

*3. ANTHOLYZA *nervoſa.*

A. foliis enſiformibus glabris quadrinervoſis, ſpica oblonga diſticha. *Thunb. prod.* 7.

Nervenblättrige Rachenlilie. W.
Habitat in Cap. b. ſpei. 4

4. ANTHOLYZA *Cunonia.*

A. foliis enſiformibus glabris ſtriatis, ſpica oblonga diſticha. *Thunb. prod.* 7.

A. corollis ſubpapilionaceis: labii lobis duobus externis latioribus adſcendentibus. *Sp. plant.* 54.

Cunonia floribus ſeſſilibus, ſpathis maximis. *Büttn cun.* 211. *t.* 1. *Mill. ic.* 75. *t.* 113.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 11. *p.* 71.

Schönrothe Rachenlilie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. 4 (v. ſ.)

Radix *undique emittit fibras filiformes, apice bulbiferas.* Spica *longa diſticha.* Corolla *fere papilionacea*

Digitized by Google

monopetala coccinea. Alae 2 *pares laterales ovatae adſcendentes.* Vexillum *inter alas cochleariforme, alis longius.* Carina *minima rudis viridis triſida gibba, complicata inſtar nectarii ſub corolla.*

5. ANTHOLYZA *ringens.*

A. foliis enſiformibus plicatis, ſpica ſecunda, ſpathis lanceolatis ſecundis. *Thunb. prod.* 7.

A. corollae labiis divaricatis fauce compreſſa. *Sp. plant.* 54. *Mill. dict. n.* 1.

A. ſtamine unico declinato. *Sp. pl.* 1. *p.* 37.

Gladiolo aethiopico ſimilis planta anguſtifolia. *Comm. hort.* 1. *t.* 41. *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 237. *f.* 15.

Gladiolus floridus rictum referens coccineus: ſuprema lacinia erecta et fiſtuloſa. *Breyn. ic.* 21. *t.* 8. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 11. *p.* 70.

Grosblütige Rachenlilie. W.

Habitat in Cap. b. ſpei. 4

6. ANTHOLYZA *plicata.*

A. foliis enſiformibus plicatis, ſpicis ſecundis, ſpathis ovatis villoſis. *Thunb. prod.* 7.

A. foliis plicatis, caule ramoſo hirſuto, corolla ringente ſtaminibus breviore. *Lin. ſuppl.* 96.

Haarige Rachenlilie. W.

Habitat in Cap. b. ſpei. 4

Differt ab Antholyza ringente habitu et imprimis eo, quod organa generationis non adeo elongata ac in illa.

* 96. ARISTEA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1712.

Petala 6. *Stylus* declinatus. *Stigma* infundibuliforme hians. *Capſ.* infera polyſperma.

1. ARISTEA *cyanea.*

A. cyanea. *Aiton. Kewenſ.* 1. *p.* 67.

Moraea (*africana*) ſcapo ancipiti, foliis diſtichis, floribus capitatis, ſpathis membranaceo-laceris. *Thunb. prod.* 10. *Diſſ. de Moraea. n.* 3. *

Ixia (*africana*) floribus capitatis, ſpathis laceris. *Sp. plant.* 51. *Mill. dict. n.* 2.

Ixia. *Hort. cliff.* 490. * *Roy. lugdb.* 20.

Ixia foliis ad radicem nervoſis gramineis floribus ac fructu convolutis. *Burm. af.* 191. *t.* 70. *f.* 2.

Bermudiana capenſis capitulis lanuginoſis. *Petiv. ſicc.* 142.

Digitized by Google

Gramen eriophorum africanum, flore lanato. *Pluk. mant.* 98.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 11. *p.* 28.
Blaue Borſtenlilie. W.
Habitat in Cap. b. ſpei. 4 (v. ſ.)
An Moraea ſpiralis *et* caerulea *hujus generis*? W.

97. IRIS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 97.

Cor. 6-partita: laciniis alternis reflexis. *Stigmata* petaliformia.

* *Barbatae foliis enſiformibus.*

1. IRIS *ciliata.*

I. barbata, foliis enſiformibus ciliatis. *Thunb. Diſſ. de Iride n.* 1. * *Thunb. prod.* 11.
Iris (*ciliata*) corollis barbatis, foliis lanceolatis undulatis ciliatis, petalis alternis obovatis. *Lin. ſuppl.* 98.
Gefranzter Schwertel. W.
Habitat in collibus Cap. b. ſpei. 4

2. IRIS *minuta.*

I. barbata, foliis enſiformibus glabris, ſcapo unifloro, petalis oblongis acutis. *Thunb. Diſſ. n.* 2 * *Thunb. prod.* 11.
Iris (*minuta*) corollis barbatis, foliis lanceolatis. *Lin. ſuppl.* 98.
Kleinſter Schwertel. W.
Habitat in monte Leuweſtart *ad* Cap. b. ſpei. 4

3. IRIS *pumila.*

I. barbata, ſcapo unifloro, foliis enſiformibus glabris breviore, tubo exſerto, petalis oblongis obtuſis. W.
I. corollis barbatis, caule foliis breviore unifloro. *Sp. pl.* 56. *Jacq. auſt. t.* 1. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 32. *Mill. dict. n.* 7. *Pall. it.* 1. *p.* 148. *Lamarck. encyclop.* 3. *p.* 285. * *Thunb. n.* 3. *Roth. germ. I. p.* 17. *II. p.* 42. *Hoffm. germ.* 13.
I. corollis barbatis, foliis caulem uniflorum ſuperantibus. *Hort. cliff.* 19. *Roy. lugdb.* 17.
Chamaeiris minor flore purpureo. *Bauh. pin.* 33.
Chamaeiris latifolia minor 1. 2. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 225.
β. Chamaeiris minor flore purpureo-coeruleo. *Bauh. pin.* 33. *Kniph. orig. cent.* 8. *n.* 55.
γ. Chamaeiris minor, flore rubello. *Bauh. pin.* 33.

Digitized by Google

β. Chamaeiris flore pallido et albo. *Bauh. pin.* 33.
Chamaeiris ſaxatilis gallica. *Bauh. pin.* 34.
γ. Chamaeiris minor, flore variegato. *Bauh. pin.* 34.
Iris anguſtifolia maritima minor. *Bauh. pin.* 33.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. II. *p.* 87.
Niedriger Schwertel. W.
Habitat in Germaniae, Auſtriae, Pannoniae *collibus apricis.* 2 (v. v.)

*4. IRIS *lutescens.*
I. barbata, ſcapo ſubunifloro, foliis enſiformibus glabris longiore, tubo ſpathis incluſo, petalis oblongis obtuſis. W.
I. (*lutescens*) corollis barbatis caule unifloro foliis longiore, tubo in ſpatham incluſo. *Lamarck. encyclop.* 3. *p* 285. *
I. humilis, flore pallide luteo. *Tournef. inſt.* 62.
Chamaeiris flore pallide luteo et Chamaeiris minor ochroleuca. *Bauh. pin.* 34.
Gelblicher Schwertel. W.
Habitat in Germaniae, Galliae *locis montoſis.* 2 (v. v.)
Similis praecedenti ſed diſtincta: foliis *glaucescentibus*, ſcapo *foliis longiore* 1-*ſ.* 2-*floro*, *corolla albido flavescente*, *laciniis exterioribus reflexis baſi violaceo-reticulatis undulatis emarginatis et* ſpathis *tubum arcte involventibus.* W.

*5. IRIS *criſtata.*
I. barbata, barba criſtata, ſcapo ſubunifloro longitudine foliorum, germinibus trigonis, petalis ſubaequalibus.
Iris criſtata. *Aiton. Kewenſ.* I. *p.* 70.
Kammförmiger Schwertel. W.
Habitat in America *boreali.* 2 (v. ſ.)
Radix *repens.* Caulis *compreſſus vix digitalis*, *inferne veſtitus foliis enſiformibus.* Petala *exteriora oblonga obtuſa integra caerulea, medio lutea, criſtis tribus longitudinalibus undulatis loco barbae;* Petala *interiora parum anguſtiora*, *tota caerulea.* Filamenta *et* Antherae *pallide flavescentes.* Stigmata *dilute coerulea*, *petalis breviora.* Ait. l. c.

6. IRIS *ſuſiana.*
I. barbata, foliis enſiformibus glabris, ſcapo unifloro, petalis rotundatis. *Thunb. Diſſ. n.* 4. *
I. corolla barbata, caule foliis longiore unifloro. *Hort. cliff.* 18. *Mill. dict. n.* 5. *Roy. lugdb.* 17.

I. ſuſiana flore maximo ex albo nigricante. *Bauh. pin.* 51. *theatr.* 579. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 351. *ſ.* 4. *t.* 6. *f.* 6.
I. latifolia major. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 217.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 11. *p.* 79.
Prächtiger Schwertel. W.
Habitat in Oriente; *venit Conſtantinopoli in Belgium.* 1573. 24 (v. v.)
Caulis *teres;* Germen *trigono-teretiusculum;* Petala 3 *interiora majora reflexa.*

7. IRIS *florentina.*

I. barbata, foliis enſiformibus glabris brevioribus ſcapo ſubbifloro. *Thunb. Diſſ. n.* 5. *
I. corollis barbatis, caule foliis altiore ſubbifloro, floribus ſeſſilibus. *Mat. med. p.* 44. *Blackw. t.* 414. *Mill. dict. n.* 22. *Lamarck. encyclop.* 3. *p.* 281. *
I. alba florentina. *Bauh. pin.* 31. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 351. *ſ.* 4. *t.* 5. *f.* 5.
I. flore albo. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 719. *Raj. hiſt.* 1180.
I. alba illyrica vulgo vel potius florentina. *Cam. hort.* 79. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 11. *p.* 81.
Florentiniſcher Schwertel. W.
Habitat in Europa *auſtrali,* Carniolia. 24. (v. v.)
Simillima I. germanicae *ut vix differat, ſed* Corolla *alba petalis integris: inferioribus marginum baſi reflexis; ſuperioribus magis erectis.* Stigmata *magis erecta et parum ſerrata.*
Similis I. germanicae, *ſed differt:* radice *odorata,* foliis *glaucescentibus,* corollis *lacteis, tubo vix longitudine germinis.* Lamarck. l. c.

*8. IRIS *flaviſſima.*

I. barbata, foliis enſiformibus glabris, brevioribus ſcapo bifloro, germine obtuſe trigono. W.
I. (*flaviſſima*) barbata, foliis enſiformibus glabris, caule bifloro. *Jacq. icon. rar.* 3. *t.* 220. *Collect.* 4. *p.* 98. *
Iris flaviſſima. *Pall. it.* 3. *app. n.* 67. *
I. foliis enſiformibus, caule bifloro. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 31. *t.* 5. *f.* 2.
I. humilis anguſtifolia lutea, teſta ſeminali roſtrata alba. *Amman. ruth. p.* 101.
Dunkelgelber Schwertel. W.
Habitat in regionibus Transbaikalenſibus Sibiriae, *locis ſubhumidis.* 24 (v. ſ.)

Digitized by Google

9. IRIS *biflora.*

I. barbata, foliis enſiformibus brevioribus ſcapo ſubtrifloro, germine tereti. *Thunb. Diſſ. n.* 6. *

I. corollis barbatis, caule foliis breviore trifloro. *Hort. upſ.* 17. *Mill. dict. n.* 6. *Pall. it.* 1. *p.* 171. *Kniph. orig. cent.* 8. *n.* 54.

I. corollis barbatis, foliis caulem multiflorum ſuperantibus. *Hort. cliff.* 19. *Roy. lugdb.* 17.

I. latifolia biflora. *Beſl. eyſt. vern.* 114.

Chamaeiris major ſaturate purpurea biflora. *Bauh. pin.* 33. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 11. *p.* 86.

Doppelblühender Schwertel. W.

Habitat in Lulitaniae *rupibus et ad lacum* Baikal Sibiriae 4

Caulis *teres.* Folia *extrorſum ſubfalcata.* Germen *teres exaratum* 3 *ſtriis.* Corollae *violaceae non emarginatae.* Petala *erecta barba alba adjectis ſtriis albis ramoſis.* Floret *quotannis bis.*

10. IRIS *aphylla.*

I. barbata, foliis enſiformibus glabris aequantibus ſcapo multifloro ſubnudo. *Thunb. Diſſ. n.* 7. *

I. corollis barbatis, ſcapo nudo longitudine foliorum multifloro. *Roy. lugdb.* 17. *Mill. dict.* 3.

I. (nudicaulis) corollis barbatis, ſcapis ſubternis nudis ſubmultifloris vix longitudine foliorum, ſpathis ventricoſis viridibus. *Lamarck. encyclop.* 3. *p.* 284. *

I. latifolia, caule aphyllo. *Bauh. pin.* 32.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 11. *p.* 85.

Blattloſer Schwertel. W.

Habitat in — — — — 4

*11. IRIS *variegata.*

I. barbata, foliis enſiformibus glabris aequantibus ſcapo multifloro. *Thunb. Diſſ. n.* 8.

I. corollis barbatis, caule ſubfolioſo longitudine foliorum multifloro. *Roy. lugdb.* 17. *Hort. upſ.* 16. *Mill. dict. n.* 4. *Curt. mag. t.* 16.

I. corollis barbatis, foliis altitudine caulis multiflori. *Hort. cliff.* 19.

I. latifolia pannonica, colore multiplici. *Bauh. pin.* 31.

I. lutea variegata. *Lob. hiſt.* 34.

Bunter Schwertel. W.

Habitat in Hungaria, 4 (v. v.)

Digitized by Google

Corollae *laciniae reflexae obtusae albae apice purpureae venis atro-purpureis; laciniae erectae flavae acutae*, stigmata *flava*. W

12. IRIS *squalens*.

I. barbata, foliis ensiformibus glabris erectis brevioribus scapo multifloro, laciniis corollae deflexis replicatis, erectis emarginatis. *Thunb. Diss. n.* 11.

I. corollis barbatis, caule foliis altiore multifloro, petalis deflexis replicatis; erectis emarginatis. *Mill. dict. n.* 2.

Iris variegata. *Jacq. austr.* 1. *p.* 7. *t.* 5.

I. folio lato rugoso, petalis repandis ex purpureo sordido pallido et luteo variis, erectis vero squalide lutescentibus. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 125.

Gelbbunter Schwertel. W.

Habitat in Europa *australi*. 4 (v. v.)

Similis praecedenti, sed corolla minor, laciniae *corollae deflexae emarginatae luteae venis reticulatis fusco-violaceis*; laciniae *erectae emarginatae luteae*, stigmata *sordide lutea*. W.

*13. IRIS *japonica*.

I. barbata, foliis ensiformibus falcatis glabris, brevioribus scapo compresso multifloro. *Thunb. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 327.

Iris squalens. *Thunb. japon. p.* 33.

Saga et Siaga. *Kaempf. amoen.* 5. *p.* 872.

Japanischer Schwertel. W.

Habitat in Japonia. 4

Scapus *compressus articulatus striatus glaber erectus pedalis*. Folia *ensiformia equitantia falcata nervosa glabra, scapo breviora*. Spathae *sub floribus foliis similes obversae sensim breviores*. Flores *axillares, ex axillis spatharum*. Corollae *monopetalae albae barbatae*. Thunb. Act. l. c.

14. IRIS *sambucina*.

I. barbata, foliis ensiformibus glabris erectis, brevioribus scapo multifloro, laciniis corollae deflexis planis. *Thunb. Diss. n.* 10.

I. corollis barbatis, caule foliis altiore multifloro, petalis deflexis planis, erectis emarginatis. *Sp. plant.* 55. *Jacq. hort* 1. *p.* 1. *tab.* 2. *Mill. dict. n.* 23. *Hoffm. germ.* 13.

I. latifolia germanica sambuci odore. *Bauh. pin.* 31.

I. major latifolia VIII. *Clus. hist.* 1. *p.* 219.

Digitized by Google

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 11. *p.* 84.
Hollunder Schwertel. W.
Habitat in Europa *auſtrali.* 4 (v. v.)
Simillima I. germanicae, *ſed deflexa petala ſaturatius violacea, plana quidem ſed ſubemarginata. Erecta pallide, ſaturatius tamen, caerulea et emarginata.* Stigmata *ſerrata acutiuscula, carina caerulescente.*

* 15. IRIS *lurida.*

I. barbata, foliis enſiformibus glabris erectis, brevioribus ſcapo multifloro, laciniis corollae exterioribus revolutis. W.
I. (*lurida*) corollis barbatis, caule foliis altiore multifloro, petalis exterioribus revolutis, interioribus erecto-inflexis ſubundulatis ſubemarginatis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 68.
Schmutziger Schwertel. W.
Habitat in Europa *auſtrali.* 4
Petala exteriora *reflexa atropurpurea, intra medium lituris flavicantibus ornata; barba lutea.* Petala interiora *obovato-oblonga, exterioribus paulo breviora; lamina purpurascente; ungue ſqualide lutescente.* Stigmata *ſqualide lutescentia, ſuperne pallide purpurascentia. Forte varietas* Ireos ſambucinae, *ſed omnino inodora.* Ait. l. c.

16. IRIS *germanica.*

I. barbata, foliis enſiformibus glabris falcatis, brevioribus ſcapo multifloro tubo germine longiore. *Thunb. Diſſ. n.* 9. *
I. corollis barbatis, caule foliis altiore multifloro, floribus inferioribus pedunculatis. *Hort. cliff.* 18. *Hort. upſ.* 16. *Mat. med.* 4. *Blackw. t.* 69. *Pollich. palat. n.* 34. *Mill. dict. n.* 8. *Hoffm. germ.* 13. *Roth. germ. I. p.* 17. *II. p.* 41.
I. foliis enſiformibus diſtichis, petalis reflexis barbatis, tubalium arcu obtuſo. *Hall. helv. n.* 1258.
I. vulgaris germanica ſ. ſylveſtris. *Bauh. pin.* 30.
I. germanica. *Fuchs.* 317.
I. ſylveſtris major. *Cam. epit.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 11. *p.* 83.
Deutſcher Schwertel. W.
Habitat in Germaniae, Helvetiae *editis.* 4 (v. v)
Petala *inferiora plana; interiora integerrima, nec emarginata.*
Variat colore corollae. W.

Digitized by Google

*17. IRIS *pallida.*

I. barbata, foliis enſiformibus glabris falcatis, brevioribus ſcapo multiflоro, tubo longitudine germinis. W.

I. (*pallida*) corollis barbatis, caule foliis altiore multiflоro, ſpathis albis. *Lamarck. encyclop.* 3. *p.* 282.*

I. hortenſis pallide caerulea. *Bauh. pin.* 31. *Tournef. inſt.* 358.

I. dilute caerulea, involucro albo. *Tabern. ic.* 647.

β. I. hortenſis, pallide caerulea, involucro albo, minor. *Tournef. inſt.* 358.

Blasblauer Schwertel. W.

Habitat in Oriente? 4 (v. v.)

A praecedente conſtanter diſtincta: caule *altiore*, foliis *glaucescentibus*, corollis *minoribus unicoloribus pallide caeruleis*, *barba alba apice flava*, *tubo longitudine germinis*, ſpathis*que membranaceis candidis.* W.

18. IRIS *compreſſa.*

I. barbata, foliis enſiformibus glabris, caule paniculato compreſſo. *Thunb. Diſſ. n.* 12. *

I. corollis barbatis, foliis enſiformibus planis, caule ramoſo compreſſo. *Lin. ſuppl.* 98.

Flachſtenglinger Schwertel. W.

Habitat in interioribus regionibus Cap. b. ſpei. ♄

19. IRIS *dichotoma.*

I. barbata, foliis enſiformibus glabris, caule paniculato tereti. *Thunb. Diſſ. n.* 15. *

I. corolla tenuiſſime barbata, caule tereti elongato paniculato, ramis alternis divaricatis bi- ſ quadrifloris. *Lin. ſuppl.* 97. *Pall. it.* 3. *app. n.* 61. *t. A. f.* 2. *

I. dichotoma latifolia variegata procerior. *Amman. ruth.* 103.

Gabelförmiger Schwertel. W.

Habitat in ripeſtribus apricis totius Daviuriae. 4

Habitu refert Ixiam. Caulis *inferne tectus foliis* 6 *ſ.* 7 *alternantibus*, *ſubradicatis*, *enſiformi-amplexicaulibus diſtichis*, *brevibus*: *ſuperne teres glaberrimus ramoſus*, *folio breviſſimo ad quamque ramificationem.* Rami *patentiſſimi elongati nudi ſimpliciſſimi*, *terminati ſpatha parva diphylla et floribus* 2, 3, *ſ.* 4. Flores *longe pedunculati*, *omnium congenerum minimi*, *dilute purpurascentes.*

** *Barbatae*, *foliis linearibus.*

20. IRIS *tripetala.*

I. barbata, folio lineari longiore ſcapo uniflоro, petalis alternis ſubulatis. *Thunb. Diſſ. n.* 14.* *Thunb. prod.* n.

I. corollis barbatis, folio radicali unico lineari-enſiformi-canaliculato. *Lin. ſuppl.* 97. *Jacq. ic.* 2. *t.* 24. *Collect.* 3. *p.* 272. *

Dreyblättriger Schwertel. W.

Habitat in Cap. b. ſpei. 24

21. IRIS *tricuſpis.*

I. barbata, folio lineari longiore ſcapo ſubbifloro, petalis alternis trifidis. *Thunb. Diſſ. n.* 15. *Thunb. prod.* 11.

I. (*tricuſpidata*) corollis barbatis, folio radicali enſiformi, petalis alternis trifidis. *Lin. ſuppl.* 98.

Vieuſſeuxia (*ariſtata*) folio radicali unico, caule duplo longiore. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 11. *p.* 105. *t.* 80. *f.* 1.

Dreyſpitziger Schwertel. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. 24 (v. ſ.)

*** *Imberbes, foliis enſiformibus.*

22. IRIS *Xiphium.*

I. imberbis, foliis enſiformibus canaliculato-ſubulatis ſcapo bifloro, petalis ſtigmate fere anguſtioribus, germine tereti-trigono. *Ehrh. Beitr.* 7. *p.* 139.

I. corollis imberbibus, floribus binis, foliis ſubulato-canaliculatis caule brevioribus. *Hort. upſ.* 17. *Georg. it.* 1. *p.* 196. *Thunb. Diſſ. n.* 17.

Iris variabilis. *Jacq. collect.* 2. *p.* 321. *

I. foliis margine conniventibus, corollis imberbibus. *Hort. cliff.* 20. *Roy. lugdb.* 18.

I. bulboſo flore luteo, mixto, violaceo etc. *Beſl. aeſt. t.* 4. *f.* 2 *t.* 6. *f.* 2. 3. *t.* 10. *f.* 1.

I. bulboſa caeruleo-violacea. *Bauh. pin.* 40.

Xiphium vulgare. *Mill. dict. n.* 2.

Spaniſcher Schwertel. W.

Habitat in Hiſpania, Sibiria. 24 (v. v.)

Variat valde floris colore. W.

*23. IRIS *Xiphioides.*

I. imberbis, foliis enſiformibus canaliculato-ſubulatis, ſcapo bifloro, petalis ſtigmate multo latioribus, germine acute angulato. *Ehrh. Beitr.* 7. *p.* 140.

Iris Xiphium. *Jacq. Collect.* 3. *p.* 320. *

I. bulboſa anglicana, flore candido, violaceo, caeruleo. *Beſl. eyſt. aeſt. t.* 7. *f.* 1. *t.* 8. *f.* 1. *t.* 9. *f.* 1.

I. bulboſa latifolia, caule donata. *Bauh. pin.* 38.

Xiphium latifolium. *Mill. dict. n.* 3.

Engliſcher Schwertel. W.

Habitat in Hiſpania. 24 (v. v.)

Digitized by Google

24. IRIS *Pseud-Acorus.*

I. imberbis, foliis ensiformibus, petalis alternis stigmate minoribus. *Thunb. Diss. n.* 18.

I. corollis imberbibus, petalis interioribus stigmate minoribus, foliis ensiformibus. *Hort. cliff.* 19. *Fl. suec.* 33-37. *Mat. med.* 44. *Oed. dan. t.* 494. *Pollich. pal. n.* 35. *Gmel. sib.* 1. *p.* 31. *Mill. dict. n.* 1. *Hoffm. germ.* 13. *Roth. germ. I. p.* 17. *II. p.* 43.

I. caule inflexo, foliis ensiformibus, petalis erectis minimis, reflexis imberbibus. *Hall. helv. n.* 1260.

Acorus adulterinus. *Bauh. pin.* 34. *theatr.* 634. *Blackw. t.* 261.

Acorum falsum. *Cam. epit.* 6.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. *p.* 89.

Wasser Schwertel. W.

Habitat in Europa *ad ripas paludum et fossarum.* 4 (v v.)

Petala *exteriora utrinque ad filamenta dentem exserunt.* Germen *trigonum angulis sulco bifidis.*

25. IRIS *foetidissima.*

I. imberbis, foliis ensiformibus, scapo uniangulato. *Thunb. Diss. n.* 19. *

I. corollis imberbibus petalis interioribus patentissimis, caule uniangulato, foliis ensiformibus. *Hort. cliff.* 19. *Roy. lugdb.* 18. *Dalib. paris.* 13. *Sauv. monsp.* 41. *Mill. dict. n.* 19.

Gladiolus foetidus. *Bauh. pin.* 30.

Spathula foetida, Xyris. *Bauh. hist. 2. p.* 731. *Dod. pempt.* 247. *Blackw. t.* 158.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. *p.* 91.

Stinkender Schwertel. W.

Habitat in Gallia, Anglia, Hetruria. 4 (v. v.)

Caulis *teres hinc angulatus, longitudine foliorum, obtectus* foliis *foetidissimis.* Germen *trigonum angulis sulco bifidis.* Corolla *caerulescenti-tristis ingratissimi coloris, nec noctu odora.* Petala *exteriora ungue subtus plicis rugoso;* Petala interiora *stigmate majora, patentia.*

26. IRIS *virginica.*

I. imberbis, foliis ensiformibus, scapo ancipiti. *Thunb. Diss. n.* 20. *

I. corollis imberbibus, germinibus trigonis, caule ancipiti. *Gron. virg.* 11. *Jacq. Collect.* 2. *p.* 322. *

Digitized by Google

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. II. *p.* 94.
Virginiſcher Schwertel. W.
Habitat in Virginia. 4

27. IRIS *verſicolor.*

I. imberbis, foliis enſiformibus, ſcapo tereti flexuoſo, germinibus ſubtrigonis. *Thunb. Diſſ. n.* 21.

I. corollis imberbibus, germinibus ſubtrigonis, caule tereti flexuoſo, foliis enſiformibus. *Mill. dict. n.* 18. *Curt. mag. t.* 21.

I. americana verſicolor ſtylo crenato. *Dill. elth.* 187. *t.* 155. *f.* 188.

I. americana verſicolor ſtylo non crenato. *Dill. elth.* 187. *t.* 155. *f.* 187.

I. latifolia virginiana, florum petalis repandis purpureis. *Ehret. pict. t.* 6. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. II. *p.* 94.
Vielfarbiger Schwertel. W.
Habitat in Virginia, Marilandia, Penſylvania. 4 (v. ſ.)

Caulis *foliis non altior.* Folia *ad alterum latus inclinata.* Petala *interiora longitudine ſtigmatum.* Stigmata *linearia.*

Petala *exteriora apice obſcure violacea baſi flavescentia venis violaceis.* Petala *interiora carnea.* Stigmata *alba.* W.

*28. IRIS *halophila.*

I. imberbis, foliis enſiformibus, radicalibus longiſſimis, ſcapo tereti, germinibus hexagonis. *Ait. Kew.* I. *p.* 72.
Iris halophila. *Pall. it.* 3. *app.* 63. *t. B fig.* 2. *
Salz Schwertel. W.
Habitat in Sibiria *locis depreſſis ſalſis.* 4 (v. ſ.)

29. IRIS *ochroleuca.*

I. imberbis, foliis enſiformibus, ſcapo ſubtereti, germinibus hexagonis. *Thunb. Diſſ. n.* 22. *

I. corollis imberbibus, germinibus ſexangularibus, caule ſubtereti, foliis enſiformibus ſtriatis. *Mant.* 175.
Iris Güldenſtaedtii. *Lepech. Act. Petrop.* 1781. I. *p.* 292. *t.* 8. *
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. II. *p.* 96.
Weiſsgelber Schwertel. W.
Habitat in Oriente. 4 (v. v.)

Caulis *pedalis, fere teres ut vix manifeſte compreſſus.* Folia *caulina* 5 *f.* 6 *erecta, ſtriata venis eminentioribus,* l. germanicae *dimidio anguſtiora.* Spathae

Digitized by Google

triflorae lanceolatae acuminatae. Germen *oblongum profunde ſexangulare, angulis obtuſis.* Corolla *imberbis*: Petala reflexa *baſi dilatata venis obſcurioribus*; *Limbo flavo marginibus albo.* Petala erecta *longitudine exteriorum nivea, baſi venis flavescentibus.* Stigmata *nivea ſupra* Antheras *ochroleucas.*

Affinis I. ſpuriae, *facie tamen diſſimilis*; *at* Corolla *non coerulea*; folia *magis ſtriata*; *florescentia ſerior.*

Simillima praecedenti, ſed differt corollis *albido-flavescentibus, nec caeruleis*, foliis *radicalibus multo brevioribus.* W.

30. IRIS *ſpathacea.*

I. imberbis, foliis enſiformibus rigidis, ſcapo tereti biflorο, ſpathis longiſſimis. *Thunb. Diſſ. n.* 23. * *Thunb. prod.* 12.

I. (*ſpathulata*) corollis imberbibus, foliis enſiformibus glabris ſtriatis rigidis, ſpathis ſubulatis longiſſimis. *Lin. ſuppl.* 99.

Scheidenartiger Schwertel. W.

Habitat in interioribus regionibus Cap. b. ſpei. 4

31. IRIS *ramoſa.*

I. imberbis, foliis enſiformibus, caule paniculato multiflorο. *Thunb. Diſſ. n.* 24. *Thunb. prod.* 12.

I. (*ramoſiſſima*) corollis imberbibus, foliis enſiformibus planis, caule paniculato ramoſiſſimo obſolete tetragono. *Lin. ſuppl.* 99.

Aeſtiger Schwertel. W.

Habitat in Schwartlandiae *arenoſis ad* Cap. b. ſpei. 4

**** *Imberbes, foliis linearibus.*

32. IRIS *Siſyrinchium.*

I. imberbis, foliis linearibus undulatis reflexis, ſcapo unifloro. *Thunb. Diſſ. n.* 25. *

I. corollis imberbibus, foliis canaliculatis, bulbis geminis ſuperimpoſitis. *Sp. pl.* 59.

Siſyrinchium majus. *Bauh. pin.* 40. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 216.

β. Siſyrinchium medium. *Bauh. pin.* 41.

Siſyrinchium minus. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 216.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 11. *p.* 101.

Zweyzwieblicher Schwertel. W.

Habitat in Hiſpania, Luſitania, Barbaria. 4

Colore eſt petalorum purpureo, macula lutea loco barbae, bulbis (*non tunicatis ſimplicibus ut in bulboſis Xyphiis* 22. 23. 34. 55. 54. *ſed*) *ex gemino bulbo altero alteri impoſito, ut in Gladiolo, Croco.*

Digitized by Google

33. IRIS *verna.*

I. imberbis, foliis linearibus planis, ſcapo unifloro, laciniis corollae alternis aequantibus. *Thunb. Diſſ. n.* 26.*

I. corollis imberbibus, caule unifloro foliis breviore, radice fibroſa. *Gron. virg.* 10. *Mill. dict. n.* 17.

I. virginiana pumila ſ. Chamaeiris verna anguſtifolia, flore purpureo - caeruleo odorato. *Pluk. alm.* 198. *t.* 196. *f.* 6.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 11. *p.* 97.

Frühlings Schwertel. W.

Habitat in Virginia. 4

34. IRIS *perſica.*

I. imberbis, foliis linearibus planis, ſcapo unifloro, laciniis corollae alternis brevioribus. *Thunb. Diſſ. n.* 27.*

I. corolla imberbi, petalis interioribus breviſſimis patentiſſimis. *Syſt. veg. p.* 79.

I. acaulis, foliis margine conniventibus, corollis imberbibus. *Roy. lugdb.* 18.

I. bulboſa praecox minus odora perſica variegata. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 357.

I. perſica martia. *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 10. *f.* 9.

I. perſica bulboſa variegata praecox. *Dodart, mem.* 83.

Xiphium perſicum. *Mill. dict. n.* 1.

Xiphium perſicum praecox, flore variegato. *Tournef. inſt.* 363.

Houttuyn. Lin. Pfl. Syſt. 11. *p.* 100.

Perſiſcher Schwertel. W.

Habitat in Perſia. 4 (v. v.)

*35. IRIS *juncea.*

I. imberbis, foliis filiformibus, ſcapo unifloro, laciniis corollae erectis conniventibus. W.

I. (*juncea*) imberbis, foliis junceis filiformibus, ſcapo unifloro, ſpathis mucronatis. *Poiret it. ed. germ.* 135. *tab.* 1. *Lamarck. encyclop.* 3. *p.* 292.

I. bulboſa lutea inodora minor. *Bauh. pin.* 39.

I. mauritanica. *Cluſ. cur. poſt.* 24.

Xiphium minus, flore luteo inodoro. *Tournef. inſt.* 364.

Simſenblättriger Schwertel. W.

Habitat in Barbaria. 4

*36. IRIS *anguſta.*

I. imberbis, folio filiformi lineari erecto glabro, ſcapo glabro ſubunifloro, ſpathis obtuſis. *Thunb. Diſſ. n.* 28.* *Thunb. prod.* 12.

Digitized by Google

Schmalblättriger Schwertel. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. 4

37. IRIS *ſetacea.*

I. imberbis, folio filiformi-lineari erecto glabro, ſcapo glabro unifloro, ſpathis acutis membranaceis. *Thunb. Diſſ. n.* 29. *t.* 1. *f.* 2. *Thunb. prod.* 12.

I. (*ſetifolia*) corollis imberbibus, folio filiformi glabro, caule ſimplici, ſpathis membranaceis. *Lin. ſuppl.* 99.

Borſtenartiger Schwertel. W.
Habitat in Cap. b. ſpei. 4

38. IRIS *tenuifolia.*

I. imberbis, foliis filiformi-linearibus, ſcapo bifloro. *Thunb. Diſſ. n* 30. *

I. corolla imberbi, ſpatha biflora, folio longiſſimo filiformi, tubo filiformi elongato. *Lin. ſuppl.* 97.

Iris tenuifolia. *Pall. it.* 3. *app. n.* 66. *tab. C. fig.* 2.

Fadenförmiger Schwertel. W.
Habitat in arenoſis Davuriae *et ad* Wolgam. 4 (v. ſ.)

Corolla *pallide caerulea, odore caryophylleo fragrans.* Tubus *longus, extra ſpathas valde tenuis.*

*39. IRIS *ventricoſa.*

I. imberbis, foliis linearibus, ſcapo ſubbifloro, ſpathis ventricoſis, germine trigono. W.

Iris ventricoſa. *Pallas itin.* 3. *app. n.* 62. *t. B. f.* 1. *

Bauchiger Schwertel. W.
Habitat in montoſis Davuriae. 4

Corolla *pallide caerulea.* Germen *trigonum, lateribus ſulco bipartitis.* Pall. l. c.

40. IRIS *graminea.*

I. imberbis, foliis linearibus, ſcapo ſubbifloro, ancipiti, germinibus hexagonis. *Thunb. Diſſ. n.* 31. *

I. corollis imberbibus, germinibus ſexangularibus, caule ancipiti, foliis linearibus. *Hort. cliff.* 19. *Hort. upſ.* 17. *Jacq. auſt. t.* 2. *Mill dict. n.* 2. *Hoffm. germ.* 14.

I. anguſtifolia prunum redolens minor. *Bauh. pin.* 33.

I. anguſtifolia 3. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 230.

I. ſylveſtris. *Mathiol. Dioſc.* 18.

I. graminea. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 77.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 11. *p.* 96.

Groſsblättriger Schwertel. W.
Habitat in Auſtria *ad radices montium.* 4 (v. v.)

Caulis *compreſſiſſimus bifolius, ante antheſin procumbens.* Spatha *biflora.*

Digitized by Google

*41. IRIS *enſata.*

I. imberbis, foliis linearibus, ſcapo ſubbifloro tereti, germinibus hexagonis. *Thunb. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 328.

Iris graminea. *Thunb. jap.* 34. *

Schwerdtblättriger Schwertel. W.

Habitat in Japonia. 4

Scapus *teres nec anceps.* Germen *hexagonum.* Thunb. Act. l. c.

42. IRIS *ſpuria.*

I. imberbis, foliis linearibus, ſcapo ſubtrifloro tereti, germinibus hexagonis. *Thunb. Diſſ. n.* 32. *

I. corollis imberbibus, germinibus ſexangularibus, caule tereti, foliis ſublinearibus. *Hort. cliff.* 19. *Hort. upſ.* 17. *Mill. dict.* 14. *Jacq. auſt. t.* 4. *Hoffm. germ.* 14. *Roth. germ. I.* 18. *II* 44.

I. pratenſis anguſtifolia, folio foetido. *Bauh. pin.* 32.

I. anguſtifolia 1. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 228.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 11. *p.* 95.

Baſtard Schwertel. W.

Habitat in Germaniae, Sibiriae *pratis.* 4 (v. v.)

*43. IRIS *orientalis.*

I. imberbis, foliis linearibus, ſcapo ſubbifloro tereti articulato, germinibus trigonis, corollis reticulatis. *Thunb. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 328.

Iris ſibirica. *Thunb. jap.* 33.

Koki Tſubatta. *Kaempf. amoen.* 5. *p.* 872.

Netzförmiger Schwertel. W.

Habitat in Japonia. 4

Scapus *teres ſtriatus glaber articulatus erectus pedalis vel ultra.* Folia *radicalia linearia equitantia nervoſa glabra, apice attenuata, ſcapum aequantia.* Spathae *foliis ſimiles, ſenſim breviores.* Flores *circiter* 2 *ſubterminales.* Corolla *imberbis, fuſco-reticulata.* Thunb. Act. l. c.

44. IRIS *ſibirica.*

I. imberbis, foliis linearibus, ſcapo ſubtrifloro tereti, germinibus trigonis. *Thunb. Diſſ. n.* 33. *

I. corollis imberbibus, germinibus trigonis, caule tereti, foliis linearibus. *Hort. cliff.* 19. *Hort. upſ.* 17. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 28. *Jacq. auſt. t.* 3. *Pollich. palat. n.* 36. *Hoffm. germ.* 14. *Roth. germ. I. p.* 18. *II. p.* 43.

Digitized by Google

I. foliis linearibus, caule ſubnudo, petalis reflexis imberbibus venoſis, tubalium arcu acuminato. *Hall. helu. n.* 1259.

I. pratenſis anguſtifolia non foetida altior. *Bauh. pin.* 32. *theatr.* 597.

I. anguſtifolia 2. *Cluſ. hiſt. p.* 227.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 11. *p.* 92.

Wald Schwertel. W.

Habitat in Germaniae, Auſtriae, Helvetiae, Sibiriae *pratis.* 4 (v. v.)

Spathae *in I. ſibirica et verſicolore aridae ſ. ſcarioſae ſunt. Huic* caulis *foliis altior;* petala *interiora erecta.* Germen *trigonum, angulis non ſulcatum.*

45. IRIS *martinicenſis.*

I. imberbis, foliis linearibus, petalis foveolis glanduloſis, germinibus trigonis. *Thunb. Diſſ. n.* 34.

I. corollis imberbibus, germinibus trigonis, petalis baſi foveolis glanduloſis. *Sp. pl.* 58. *Jacq. amer.* 7. *t.* 7.

Xiphion flore ex luteo nigricante. *Plum. ſpec.* 8. *ic.* 260. *t.* 261. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 11. *p.* 95.

Weſtindiſcher Schwertel. W.

Habitat in Martinica. 4

46. IRIS *pavonia.*

I. imberbis, folio lineari glabro, ſcapo ſubunifloro. *Thunb. Diſſ. n.* 35. *t.* 1. *f.* 3. *Thunb. prod.* 12.

I. corollis imberbibus, folio radicali enſiformi glabro, caule ſimplici. *Lin. ſuppl.* 98. *Jacq. Collect. ſuppl. p.* 8.

Pfauenſchweifiger Schwertel. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. 4.

Caulis *ſubtomentoſus.* Flos *aurantiacus, macula baſeos caerulea.*

47. IRIS *criſpa.*

I. imberbis, foliis linearibus criſpis. *Thunb. Diſſ. n.* 36. *t.* 1. *f.* 1. * *Thunb. prod.* 12.

I. corollis imberbibus, foliis enſiformibus revolutis criſpis, petalis patentibus. *Lin. ſuppl.* 98.

Krauſer Schwertel. W.

Habitat in collibus Cap. b. ſpei. 4

48. IRIS *papilionacea.*

I. imberbis, foliis linearibus reflexis hirtis. *Thunb. Diſſ. n.* 37. *t.* 2. *f.* 1. * *Thunb. prod.* 12.

Digitized by Google

I. hirta, corollis imberbibus, foliis revolutis. *Lin. ſuppl.* 98. *Jacq. Collect. ſuppl. p.* 159. *t.* 3. *f.* 2. *
Schmetterlingsblütiger Schwertel. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. 4.

49. IRIS *edulis.*
I. imberbis, folio lineari pendulo glabro, ſcapo glabro multifloro. *Thunb. Diſſ. n.* 38. * *Thunb. prod.* 12.
I. corollis imberbibus, folio radicali ſcapum vaginante lineari-canaliculato longiſſimo, ſtigmatis labio exteriore integro. *Lin. ſuppl.* 98.
Moraea (*fugax*) foliis gramineis tandem convolutis, ſtigmate petaloideo petalis imberbibus. *Murr. ſyſt. veg.* 93. *Jacq. Hort.* 3. *t.* 20.
Esbarer Schwertel. W.
Habitat in campis arenoſis Cap. b. ſpei. 4

50. IRIS *triſtis.*
I. imberbis, foliis linearibus glabris, ſcapo hirto ramoſo. *Thunb. Diſſ. n.* 39. * *Thunb. prod.* 12.
I. corollis imberbibus, caule ramoſo hirſuto, foliis longioribus enſiformibus glabris. *Lin. ſuppl.* 97.
Moraea (*ſordescens*) caule ſubtereti villoſo folioſo, ramis axillaribus, foliis lanceolato-linearibus. *Jacq. ic. rar.* 2. *t.* 225. *Collect. ſuppl. p.* 29. *
Trauriger Schwertel. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. 4 (v. v.)

*51. IRIS *polyſtachya.*
I. imberbis, foliis linearibus planis, ſcapo glabro ramoſo. *Thunb. Diſſ. n.* 41. * *Thunb. prod.* 12.
Vielähriger Schwertel. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. 4

52. IRIS *viſcaria.*
I. imberbis, foliis linearibus planis, ſcapo viſcoſo. *Thunb. Diſſ. n.* 41. * *Thunb. prod.* 12.
I. corollis imberbibus, foliis linearibus planis, petalis patentibus, caule viſcoſo. *Lin. ſuppl.* 98.
Klebriger Schwertel. W.
Habitat in Cap. b. ſpei *locis arenoſis ad* Saldahna bay. 4
Caulis *ramoſus*, *bituminoſe olens.*

53. IRIS *bituminoſa.*
I. imberbis, foliis linearibus ſpiralibus, ſcapo viſcoſo. *Thunb. Diſſ. n.* 43. *t.* 2. *f.* 2. * *Thunb. prod.* 12.
I. corollis imberbibus, foliis enſiformibus ſpiralibus, petalis reflexis, caule viſcoſo. *Lin. ſuppl.* 98.

Digitized by Google

Harziger Schwertel. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. 4.
Ramoſa, bituminoſa ut I. viſcaria.

***** *Imberbes, foliis tetragonis.*

54. IRIS *tuberoſa.*
I. imberbis, foliis tetragonis. *Thunb. Diſſ. n.* 43.
I. corollis imberbibus, foliis tetragonis. *Vir. cliff.* 6. *Hort. cliff.* 20. *Mat. med. p.*44. *Roy. lugdb.* 18. *Mill. dict. n.* 21.
I. tuberoſa, folio anguloſo. *Bauh. pin.* 40. *Moriſ. hiſt. 2. p.* 348. *ſ.* 4. *t.* 5. *f.* 1.
Hermodactylus folio quadrangulo. *Tournef. cor.* 50. *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 11. *p.* 98.
Knolliger Schwertel. W.
Habitat in Arabia, Oriente. 4 (v. v)
Folia *linearia anguſta utrinque carinata, inde tetragona apparent.* W.

98. MORAEA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 80.

Cor. hexapetala; *Petala* 3 interiora patentia; anguſtiora. *Stigma* 3-fidum.

* *Scapo ancipiti.*

1. MORAEA *melaleuca.*
M. ſcapo ancipiti, foliis ſubfalcatis, flore ſubſolitario. *Thunb. Diſſ. n.* 1. *t.* 1. *f.* 3. * *Thunb. prod.* 10.
M. (*lugens*) caule ancipiti uni ſ. bifloro, foliis enſiformibus: infimis ſubfalcatis, floribus terminalibus. *Lin. ſuppl.* 99.
Trauernde Moraea. W.
Habitat in Cap. b. ſpei *inter frutices.* 4
Petala *alterna, tria exteriora alba, tria interiora minora nigra, optime diſtinguunt hanc ſpeciem.* Stigma *multipartitum.*

2. MORAEA *ſpiralis.*
M. ſcapo compreſſo articulato, foliis erectis, floribus alternis ſubſecundis. *Thunb. Diſſ. n.* 2. * *Thunb. prod.* 10.
M. caule compreſſo articulato multifloro, foliis enſiformibus erectis, floribus axillaribus. *Lin. ſuppl.* 99.
Grünlichweiſſe Moraea. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. 4

Digitized by Google

Corolla *aequalis extus albo-virescens, intus alba, per noctem ſpiraliter convolvitur.* Stigma *ſimplex villoſum.*

*3. MORAEA *puſilla.*

M. ſcapo ancipiti, foliis diſtichis, flore ſubſolitario. *Thunb. Diſſ. n.* 4. * *Thunb. prod.* 11.

Kleine Moraea. W.

Habitat in Cap. b. ſpei. 24

Scapus *ſimplex erectus anceps uni-ſ. biflorus palmaris.* Folia *radicalia diſticha lineari-lanceolata ſubfalcata, ſtriata glabra; ſcapo breviora.* Corolla *caerulea poſt florescentiam ſpiraliter convoluta: Laciniae alternae anguſtiores.* Thunb. l. c.

*4. MORAEA *magellanica.* W.

M. caule ancipiti foliolo, foliis diſtichis falcatis, flore terminali ſolitario. W.

Ixia? (*pumila*) caule ſimplici unifloro, foliis ſubulatis compreſſis diſtichis. *Forſt. Comment. goetting.* 9. *p.* 20. *t.* 2. *

Galaxia (*obſcura*) foliis ſubulatis canaliculatis, tubo corollae brevi. *Cavan. Diſſ.* 6. *p.* 341. *t.* 189. *f.* 4. *

Tapeinia. *Juſſ. gen. ed. Uſteri. p.* 66. *

Tapeinia magellanica. *Gmel. ſyſt. veg.* 108.

Magellaniſche Moraea. W.

Habitat ad ſretum Magellanicum. 24 (v. ſ.)

Planta *uncialis vel ſesquiuncialis*, foliis *falcatis ſtriatis vaginantibus diſtichis tecta.* Pedunculus *terminalis breviſſimus uniflorus.* Spatha *bivalvis membranacea.* Corolla *hexapetala alba.* Stigma *trifidum. Ob* corollam *hexapetalam ad Moraeas reduxi, quum character hujus generis primarius in hac conſiſtat. Ixia tubo gaudet, et Galaxia filamentis cohaerentibus differt.* W.

5. MORAEA *gladiata.*

M. ſcapo foliisque compreſſis, ſpica laterali ſolitaria, involucro duplo breviore. *Thunb. Diſſ. n.* 8. * *Thunb. prod.* 11.

Ixia (*gladiata*) ſtylis tribus, culmo nudo compreſſo, glumarum ſquamis muticis. *Lin. ſuppl.* 93.

Schwerdtförmige Moraea. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. 24

Culmi *nudi longi compreſſi ancipites laeves.* Folia *anguſto-enſiformia, longiſſima laevia, ſubtiliſſime Linnaei Spec. Plant. P. I.*

ſtriata. Spicae *terminales, ſaepius tres imbricatae: glumis amplectentibus obtuſiusculis muticis.* Bractea *enſiformis pone ſpicas, ſpicis non longior.* Corolla *lutea: petalis exterioribus extus rubris.* Styli *tres.*

6. MORAEA *aphylla.*

M. ſcapo foliisque compreſſis, ſpica laterali ſolitaria, involucro multoties breviore. *Thunb. Diſſ. n.* 9. *tab.* 2. *f.* 1. * *Thunb. prod.* 11.

M. ſcapo compreſſo nudo glaberrimo, ſpatha longiſſima ſubulata, floribus capitatis. *Lin. ſuppl.* 99.

Blattloſe Moraea. W.

Habitat in Cap. b. ſpei. ♃

Corolla *flava.* Stigmata *tria. Singularis quod omnino aphylla et flores ut in Junco laterales.*

7. MORAEA *filiformis.*

M. ſcapo foliisque compreſſis ſubfiliformibus, flore ſolitario terminali. *Thunb. Diſſ. n.* 10. *tab.* 1. *f.* 2. * *Thunb. prod.* 11.

M. ſcapo foliisque filiformibus, floribus terminalibus ſolitariis. *Lin. ſuppl.* 100.

Fadenförmige Moraea. W.

Habitat in Cap. b. ſpei. ♃

Flores cum ſpathis referunt flores Dianthi. Corolla *lutea.* Stigmata *tria.*

** *Scapo tereti.*

8. MORAEA *ſpathacea.*

M. ſcapo foliisque teretibus dependentibus, ſpicis lateralibus aggregatis. *Thunb. Diſſ. n.* 11. *t.* 1. *f.* 1. * *Thunb. prod.* 11.

M. ſcapo tereti, foliis teretibus dependentibus longis, floribus aggregatis capitatis. *Lin. ſuppl.* 99.

Bobartia (*indica*) ſpicis capitatis, involucro folioſo. *Sp. plant.* 78. *Fl. zeyl.* 41. * *Amoen. acad.* 1. *p.* 388. * *Schumacher. Act. Soc. Nat. Scrut. Hafn.* 3. *p.* 8. *t.* 1. *

Scheidenartige Moraea.

Habitat in collibus Cap. b. ſpei *copioſiſſime.* ♃

Folia *et* Caules *omnium tenaciſſimi glaberrimi filiformes.* Scapus *terminatus ſpatha diphylla cum capitulo florum ſpathis minoribus ſubulatis obvallato.* Corolla *lutea.* Stigmata *tria.*

Bobartiae *characterem e ſpecimine manco hujus plantae formaverat* Linnaeus, *ut bene demonſtravit et icone illuſtravit Clariſſ.* Schumacher. l. c. W.

Digitized by Google

9. MORAEA *flexuosa.*

M. scapo tereti articulato, folio reflexo subundulato nervoso. *Thunb. Diss. n.* 12. * *Thunb. prod.* 11.

M. caule tereti articulato ramoso, foliis planis laxis revolutis, spica flexuosa. *Lin. suppl.* 100.

Ixia longifolia. *Jacq. hort. v.* 3. *p.* 47. *t.* 90.

Zickzackänrige Moraea. W.

Habitat in Cap. b. spei. ♃

Corolla *lutea.* Stigmata *sex.*

10. MORAEA *polyanthos.*

M. scapo tereti, foliis flexuoso-erectis, laciniis corollae alternis minoribus. *Thunb. Diss. n.* 14. * *Thunb. prod.* 11.

M. caule ramosissimo, foliis subulatis glabris, petalis alternis minoribus, stigmatibus bifidis. *Lin. suppl.* 99.

Vielblütige Moraea. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♃

11. MORAEA *caerulea.*

M. scapo tereti, foliis distichis, florum capitulis alternis, spathis membranaceis integris. *Thunb. Diss. n.* 15. *t* 2. *f.* 2. * *Thunb. prod.* 11.

Gladiolus (*capitatus*) caule ramoso, capitulis pedunculatis, radice tuberosa. *Sp. plant.* 53.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. *p.* 62.

Blaue Moraea. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♃

*12. MORAEA *plicata.* W.

M. scapo tereti, foliis petiolatis oblongis nervosis plicatis, racemis bifidis. W.

Moraea (*palmifolia*) scapo teretiusculo nudo, floribus racemosis secundis, foliis ensiformibus nervosis plicatis. *Jacq. ic. rar.* 2. *t.* 227. *Collect.* 3. *p.* 192. *

Sisyrinchium (*latifolium*) foliis ensiformibus nervosis plicatis. *Swartz. prod.* 17.

Sisyrinchium (*palmifolium*) radice bulbosa, foliis radicalibus petiolatis nervosis ensiformibus. *Cavan. Diss.* 6. *p.* 348. *t.* 191. *f.* 1. *

Ixia foliis ensiformibus plicatis glabris, caule ramoso. *Plum. amer. p.* 35. *t.* 46. *f.* 2.

Bermudiana palmae folio, radice bulbosa. *Tournef. inst.* 388.

Palmenblättrige Moraea. W.

Habitat in insulis Caribaeis. ♃ (v. s.)

Filamenta *non ſunt connata; ergo a Siſyrinchiis diſtincta planta. Moraea palmifolia Thunbergii, (quae eſt Siſyrinchium palmifolium Linnaei) ab hac eſt diverſa, et ad Siſyrinchii genus pertinet.* W.

*15. MORAEA *umbellata.*

M. ſcapo tereti ſtriato, florum ſpicis umbellato-paniculatis, involucris diphyllis longiſſimis. *Thunb. Diſſ. n.* 16. * *Thunb. prod.* 11.

Doldenblütige Moraea. W.

Habitat in Cap. b. ſpei *juxta* Picketberg. 4

*14. MORAEA *criſpa.*

M. ſcapo tereti articulato, folio convoluto criſpo reflexo. *Thunb. Diſſ. n.* 17. * *Thunb. prod.* 11.

Krauſe Moraea. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. 4

15. MORAEA *iriopetala.*

M. ſcapo tereti, foliis linearibus, ſtigmate multifido. W.

Moraea (*iriopetala*) foliis gramineis, petalis tribus majoribus barbatis. *Lin. ſuppl.* 100.

Iris (*plumaria*) barbata, foliis linearibus, ſcapo multifloro, ſtigmatibus ſetaceo-multifidis. *Thunb. Diſſ. n.* 16. * *Thunb. prod.* 11.

α. ſquamis bulbi baſi diſtinctis.

M. (*juncea*) ſpathis bifloris, foliis ſubulatis. *Sp. plant.* 59. *Mill. dict. n.* 2.

β. ſquamis bulbi baſi connexis.

M. (*vegeta*) foliis canaliculatis. *Sp. plant.* 59.

M. ſpatha biflora, caule planifolio, floribus minoribus et majoribus. *Mill. ic.* 159. *t.* 138. *f.* 1. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 11. *p.* 107.

Schwertelblütige Moraea. W.

Habitat in Cap. b. ſpei. 4 (*β.* v. ſ.)

Var. α. Bulbus *ſquamis latere connexis baſi diſtinctis: dentibus decem compreſſis, totidemque alternis brevioribus.* Culmus *ramoſus: ramis* 3 *f.* 4. Glumae *bivalves biflorae.* Flores *albidi. Var. β.* Bulbus *ſquamis baſi connexis bifidis depreſſis non compreſſis.* Gluma *bivalvis biflora.* Flores *in ſcapo vix plures quam* 2 *coerulei.*

16. MORAEA *iridioides.*

M. ſcapo tereti, foliis diſtichis linearibus, flore ſubſolitario terminali. *Thunb. Diſſ. n.* 18.

M. foliis enſiformibus. *Mant.* 28. *Giſeck. ic. faſc.* 1. *t.* 3.

Digitized by Google

M. ſpatha uniflora, foliis gladiatis, radice fibroſa. *Mill. ic.* 159. *t.* 239. *f.* 1.

Iris orientalis pumila ſempervirens, gramineo acuto rigido folio, flore luteo et coeruleo mixto inodoro. *Till. piſan.* 89. *t.* 33.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. II. *p.* 110.

Schwertelartige Moraea. W.

Habitat in Oriente: Conſtantinopoli. 4 (v. v.)

Caulis *ſpithamaeus teretiusculus longitudine foliorum.* Folia *diſticha enſiformia, baſi interiore anguſtata.* Flores *ex alis ſupremis foliorum tres.* Spatha *propria bivalvis.* Germen *pedicellatum ſubtrigonum ſtriatum.* Corolla *hexapetala:* Petala 3 *exteriora obovata oblonga patula barbata patentia, macula lutea in medio.* Petala 3 *interiora alba immaculata, facie exteriorum patentia.* Stylus *brevis craſſus.* Stigmata 3 *petaloidea, minora patentia coerulescentia biſida, ut in Iride.* Stamina 3 *albida ſub ſtigmate.* Capſula *exſerta truncata.*

17. MORAEA *chinenſis.*

M. ſcapo tereti, foliis diſtichis enſiformibus, floribus umbellatis. *Thunb. Diſſ. n.* 19. *

M. ſcapo tereti, foliis alternis equitantibus enſiformibus, panicula dichotoma. *Thunb. jap.* 34.

Ixia (*chinenſis*) foliis enſiformibus, panicula dichotoma, floribus pedunculatis. *Hort. upſ.* 16. *Trew. ehret.* 25. *t.* 52. *Mill. dict. n.* 1.

Bermudiana radice carnoſa, floribus maculatis, ſeminibus pulpa obductis. *Amm. act. petrop. VI. p.* 308. *t.* 7.

Bermudiana iridis folio majori, flore croceo eleganter punctato. *Krauſ. hort.* 25. *t.* 25.

Belamcanda Schularmani. *Rheed. mal.* II. *p.* 73. *t.* 37. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* II. *p.* 30.

Bunte Moraea. W.

Habitat in arenoſis Indiae, Chinae, Japoniae. 4 (v. v.)

Flores *crocei maculati.* Stylus *inclinatus.*

Corolla *hexapetala; ergo Moraeae ſpecies, Ixiae enim tubo ſunt inſtructae.* W.

M. ixioides et collina Thunbergii, et M. ferrariola Jacquinii ob ſtamina monadelpha ad Siſyrinchii genus pertinent. Moraea differt a Siſyrinchio ut Ixia a Galaxia ſtaminibus non monadelphis. W.

Digitized by Google

* 99. MARICA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 81.

Cor. 1-petala 6-partita; laciniis 3 alternis duplo minoribus. *Stigma* petaloideum trifidum: laciniis indivisi acutis. *Capſ.* trilocularis infera.

*1. MARICA *paludoſa.*

Cipura paludoſa, *Aubl. guj.* 1. *p.* 38. *t.* 13. *

Americaniſche Moraſtlilie. W.

Habitat in pratis humidis Gujanae. 4

Radix *bulboſa.* Folia *graminea.* Scapus *biflorus.* Flores *albi vel caerulei ſpathis cincti.* W.

100. DILATRIS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 82.

Cor. 6-petala hirſuta. *Filamentum* tertium reliquis minus. *Stigma* ſimplex. *Capſ.* globoſa infera trilocularis.

1. DILATRIS *corymboſa.*

D. petalis ovatis, panicula hirſuta. *Thunb. prod.* 10. *Thunb. Act. Societ. Berol.* 4. *p.* 46. *

Dilatris corymboſa. *Berg. cap.* 9. *t.* 3. *f.* 5.

Dilatris (*umbellata*) petalis ovatis, corymbo faſtigiato hirſuto. *Lin. ſuppl.* 101.

Wachendorfia (*umbellata*) umbella bifida racemoſa. *Mant.* 320.

Ixia hirſuta. *Mant.* 27. 511.

Doldentraubige Dilatris. W.

Habitat in ſabuloſis Capit. bonae ſpei. 4

Planta *tota cana villoſiſſima, exceptis floribus interne.* Radix *fibroſa.* Folia *radicalia laevia erecta ſtricta, caulina* 1 *ſ.* 2 *lanceolata brevia.* Umbella *faſtigiata regularis.* Involucrum *univerſale hexaphyllum lanceolatum breve.* Radii *pedunculares* 6 *bipartiti:* Brachio *utroque racemoſo.* Floribus *alternis adſcendentibus pedicellatis.* Corollae *intus ſubglabrae atropurpureae, petalis ovalibus connexae.* Tubus *nullus.* Stamina 3 *longitudine petalorum.* Antherae *luteae aequales.* (Filamenta 2 *longiora,* Anthera *unica ceteris major.* Thunb.) Stigma *ſtyli ſimplex trigonum.* Fructus *inferus, etiam villoſus.* Mant.

Digitized by Google

2. DILATRIS *viscosa.*

D. petalis linearibus, panicula villoso-viscida. *Thunb. prod.* 10. *Thunb. Act. Societ. Berol.* 4. *p.* 48. * *Lin. suppl.* 101.

Klebrige Dilatris. W.

Habitat in summitate montis tabularis Cap. b. spei. ♃

3. DILATRIS *paniculata.*

D. petalis lanceolatis, caule paniculato. *Thunb. prod.* 10. *Thunb. Act. Societ. Berol.* 4. *p.* 51. *

D. (*paniculata*) petalis lanceolatis, panicula oblonga villoso-viscosa. *Lin. suppl.* 101.

Rispenblütige Dilatris. W.

Habitat in arenosis Cap. b. spei. ♃

Flores *purpureo-flavescentes.*

* 101. WITSENIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 83.

Cor. 1-petala cylindrica 6-partita. *Stigma* emarginatum. *Caps.* supera.

1. WITSENIA *maura.*

W. maura. *Thunb. prod.* 7. *Thunb. Nov. Fl. Gen.* 2. *p.* 34. *c. icone.* *

Antholyza (*Maura*) floribus infundibuliformibus extus tomentosis. *Mant.* 175.

Africanische Witsenie. W.

Habitat ad Capitis b. spei *montium latera nemorosa, florens Majo.* ♃

Caulis *bipedalis anceps, tectus vaginis foliorum.* Folia *ensiformia alterna approximata striata angusta, superiora caule longiora, vaginantia vaginis imbricatis.* Spica *composita e spiculis alternis, imbricatis.* Spathulis *laxis scariosis subbifloris lanceolatis.* Corolla *infundibuliformis, figura* Gladioli Meriani; *tubo s. collo omnino atro;* limbo 6-*partito aequali luteo:* laciniis *tribus exterioribus extus tomentosis.* Stamina 3-*erecta alba.* Stylus 1. *stigmate simplici levissime trifido.*

Digitized by Google

* 102. XIPHIDIVM.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 84.

Cor. 6-petala aequalis. *Capſula* ſupera 3-locul. polyſperma.

*1. XIPHIDIVM *album.*

X. foliis glabris, petalis lineari-lanceolatis. W. †

X. floribundum *α. Swartz prod.* 17.

Xiphidium. *Loefl. it.* 239. *

Weiſſe Scheidenlilie. W.

Habitat in Cumana. 4.

*2. XIPHIDIVM *caeruleum.*

X. foliis hirſutis, petalis ovatis. W.

X. floribundum *β. Swartz. prod.* 17.

X. (*caeruleum*) floribus paniculatis, flore et foliis piloſis. *Aubl. gujan.* 1. *p.* 33. *t.* 11. *

Blaue Scheidenlilie. W.

Habitat in pratis Gujanae. 4

103. WACHENDORFIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 85.

Cor. 6-petala, inaequalis, infera. *Capſ.* trilocularis, ſupera.

1. WACHENDORFIA *thyrſiflora.*

W. ſcapo ſubſimplici, panicula coarctata, foliis enſiformibus quinquenerviis plicatis glabris. *Thunb. prod.* 12.

W. ſcapo ſimplici. *Mill dict. n.* 1.

W. foliis lanceolatis quinquenerviis canaliculato-plicatis, floribus in thyrſum collectis. *Burm. monogr.* 2. *f.* 2. *Nou. Act. N. C.* 1. *obſ.* 50. *t.* 2. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt 11. *p.* 114.

Straufsblütige Wachendorfie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. 4 (v. v.)

2. WACHENDORFIA *paniculata.*

W. ſcapo polyſtachyo, panicula patente, foliis enſiformibus trinerviis plicatis glabris. *Thunb. prod.* 12.

W. ſcapo polyſtachyo. *Mill. dict. n.* 2. *Smith. ic. pict.* 1. *p.* 5. *t.* 5. *

W. foliis enſiformibus trinerviis, floribus paniculatis. *Burm. monogr.* 4. *f.* 1. *Nou. act. A. N. C.* 1. *obſ.* 51. *t.* 2. *f.* 10.

Digitized by Google

Aſphodelus latifolius, floribus patulis. *Breyn. prodr.* 3. *p.* 22. *t.* 9. *f.* 1.
Erythrobulbus hellebori albi plicatis foliis. *Pluk. mant.* 70.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 11. *p.* 115.
Riſpenblütige Wachendorfie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. 4

*3. WACHENDORFIA *hirſuta.*
W. ſcapo polyſtachyo, panicula patente, foliis enſiformibus trinerviis plicatis villoſis. *Thunb. prod.* 12.
Siſyrinchium ramoſum aethiopicum. *Breyn. cent.* 85. *t.* 37? *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 13. *f.* 10?
Haarige Wachendorfie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. 4

*4. WACHENDORFIA *tenella.*
W. ſcapo ſubpolyſtachyo, panicula patente, foliis linearibus trinerviis glabris. *Thunb. prod.* 12.
Zarte Wachendorfie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. 4

5. WACHENDORFIA *graminea.*
W. ſcapo polyſtachyo, panicula patente, foliis enſiformibus canaliculatis glabris. *Thunb. prod.* 12.
W. (*graminifolia*) caule polyſtachyo hirſuto, foliis enſiformibus canaliculatis glabris. *Lin. ſuppl.* 101.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 11. *p.* 117.
Grasblättrige Wachendorfie. W.
Habitat in Cap. b. ſpei. 4

104. COMMELINA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 86.

Cor. 6-petala. *Nectaria* 3, cruciata, filamentis propriis inſerta.

* *Dipetalae, ob duo petala majora.*

1. COMMELINA *communis.*
C. corollis inaequalibus, foliis ovato-lanceolatis acutis, caule repente glabro. *Hort. upſ.* 18. *Mill. dict. n.* 1. *Fabric. helmſt. p.* 17. *Thunb. jap.* 35.
C. foliis ovato-lanceolatis, caule procumbente glabro, petalis duobus majoribus. *Virid. cliff.* 6. *Hort. cliff.* 21. *Roy. lugdb.* 17. *Gron. virg.* 130.
C. procumbens annua, ſaponariae folio. *Dill. elth.* 93. *t.* 78. *f.* 89.
Koo-Seki. *Kaempf. amoen. faſc.* 5. *p.* 888. *t.* 889.

Digitized by Google

β. Commelina (*polygama*) corollis inaequalibus diandris hermaphroditis et masculis, ramis proſtratis radicantibus. *Roth. catalect. bot.* 1. *p.* 1. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 11. *p.* 118.

Gemeine Commeline. W.

Habitat in America. ⊙ (v. v.)

Caulis *ramoſus*. Foliorum *margines laeves imberbes*.

Commelina polygama Rothii *differt tantum floribus polygamis diandris*; *ceterum caule, foliis, flore, duratione, inflorescentia, totoque habitu convenit, et nil niſi varietas eſſe videtur*. W.

2. COMMELINA *africana*.

C. corollis inaequalibus, foliis lanceolatis glabris, caule decumbente. *Mill. dict n.* 3. *Willich. illuſt. n.* 19. *Berg. cap.* 9.

C. radice prenni, foliis lanceolatis, caule repente glabro, petalis duobus majoribus. *Wach. ultra.* 323.

C. procumbens, flore luteo. *Roy. lugdb.* 538.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 11. *p.* 119.

Africaniſche Commeline. W.

Habitat in Aethiopia. ♃ (v. v.)

Differt a prima petalis iſtis majoribus reniformibus luteis, tertio ovato filamentis longioribus aequali, vaginis foliorum ciliatis, involucro non reticulato. Vaginae foliorum ſubciliatae vagina alia minima intra exteriorem.

3. COMMELINA *benghalenſis*.

C. corollis inaequalibus, foliis ovatis obtuſis, caule repente. *Murr. comment. goetting.* 1779. *p.* 18. *t.* 5.

Ephemerum benghalenſe ſerpens, folio ſubrotundo brevi, phalangoides. *Pluk. alm.* 103. *t.* 27. *f.* 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 11. *p.* 121.

Bengaliſche Commeline. W.

Habitat in Benghala. (v. ſ.)

4. COMMELINA *erecta*.

C. corollis inaequalibus, foliis ovato-lanceolatis, caule erecto ſcabro ſimpliciſſimo. *Hort. upſ.* 18. *Mill. dict. n.* 2.

C. foliis ovato-lanceolatis, caule erectiusculo ſcabro, petalis duobus majoribus. *Virid. cliff.* 16. *Hort. cliff.* 495. *Gron. virg.* 11. *Roy. lugdb.* 38.

Digitized by Google

C. erecta, ampliore ſubcaeruleo flore. *Dill. elth.* 94. *p.* 77. *t.* 88.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 121.
Aufrechte Commeline. W.
Habitat in Virginia. 4

** *Tripetalae:* Zanoniae Pl. *petalis* 3 *majoribus.*

5. COMMELINA *virginica.*
C. corollis ſubaequalibus, foliis lanceolatis ſubpetiolatis ore barbatis, caulibus erectis.
Ephemerum phalangoides virginianum majus erectum. *Pluk. alm.* 135. *t.* 174. *f.* 4.
Houttuyn. Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 122.
Virginiſche Commeline. W.
Habitat in Virginia. 4
Caules *erecti, ſimplices, laeves, bipedales.* Folia *ſubpetiolata, lanceolata, ſupra retrorſum ſcabra: vaginis nervoſis, ſubpubescentibus, ore ciliatis f. barbatis pilis ferrugineis.* Spathae *terminales, ſubcordatae.* Flores *caerulei, petalis cordatis, integerrimis: inferiore brevius pedicellato.*

*6. COMMELINA *longicaulis.*
C. corollis ſubaequalibus, foliis lineari-lanceolatis ſeſſilibus, vaginis ciliatis, caule decumbente. W.
Commelina (*longicaulis*) corollis ſubaequalibus, foliis lanceolatis ſeſſilibus glabriusculis, caule repente, pedicellis geminis filiformibus geniculatis. *Jacq. ic. rar.* 2. *tab.* 294. *Collect.* 3. *p.* 234. *
Schlanke Commeline. W.
Habitat ad rivulos et in humidis ad Caracas. 4 (v. ſ.)

*7. COMMELINA *mollis.*
C. corollis ſubaequalibus, foliis petiolatis ovatis pubescentibus, caule repente. W.
Commelina (*mollis*) corollis ſubaequalibus, foliis ovatis petiolatis villoſulis mollibus, caule repente. *Jacq. ic. rar.* 2. *p.* 293. *Collect.* 3. *p.* 235. *
Weiche Commeline. W.
Habitat ad Caracas. 4

8. COMMELINA *tuberoſa.*
C. corollis aequalibus, foliis ſeſſilibus, ovato-lanceolatis ſubciliatis. *Hort. upſ.* 18. *Mill. dict. n.* 4. *Willich. illuſtr. n.* 18.
C. foliis ovato-lanceolatis, petalis tribus majoribus aequalibus. *Hort. cliff.* 21. *Roy. lugdb.* 58.

Digitized by Google

C. radice anacampſerotides. *Dill. elth.* 94. *t.* 79. *f.* 90. *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 11. *p.* 123.
Knollige Commeline. W.
Habitat in Mexico. 4 (v. v.)

9. COMMELINA *vaginata.*

C. corollis aequalibus, foliis linearibus, floribus diandris involucro vaginatis. *Mant.* 177. *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 11. *p.* 125.
Scheidige Commeline. W.
Habitat in India orientali. ⊙ *Koenig.*

Caules *adſcendentes, numeroſi, ſubſcabri.* Folia *linearia, ſeſſilia, acuta, vaginantia.* Pedunculi *terminales et axillares, elongati, terminati* involucro *ſtriato, lanceolato, convoluto ut fere cylindrico.* Calyx *foliolis lanceolatis, acutis, apice coloratis.* Petala 3, *aequalia, ovalia, longitudine calycis.* Nectarii filamenta 4, *ſtaminibus dimidio breviora.* Corpuscula *linearia.* Staminum filamenta 2, *barbata, ſubrecurva, longitudine corollae.* Antherae *flavae, nigromaculatae.* Stylus *ſubulatus, ſubrecurvus.*

10. COMMELINA *nudiflora.*

C. corollis aequalibus, pedunculis capillaribus, foliis linearibus, involucro nullo, floribus diandris. *Mant.* 177.

C. corollis aequalibus, pedunculis capillaribus, foliis lineari-lanceolatis, involucro nullo. *Fl. zeyl.* 31.

Ephemerum phalangoides maderaspatenſe minimum, foliis peranguſtis, perfoliatum. *Plukn. alm.* 135. *t.* 27. *f.* 4.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 11. *p.* 124.
Nacktblütige Commeline. W.
Habitat in Indiae orientalis *aridis graminoſis. Koenig.* 61. ⊙ (v. ſ.)

Caulis *erectiusculus, baſi decumbens, ſubſcaber, ſpithamaeus.* Folia *linearia, ſeſſilia, acuta, vaginantia.* Pedunculi *terminales, duo* (*major minorve*), floribus 4-6, *pedicellatis* (*absque involucro*), *nutantibus.* Calyx *foliolis ovato-lanceolatis, acutis, corolla minoribus.* Petala 3, *ovata, inaequaliter diſtributa: infima magis diſtantia.* Nectarii filamenta 3, *ſtaminibus dimidio breviora, nuda.* Corpuscula *deltoidea.* Staminum filamenta 2, *in medio barbata, declinata ad hiatum corollae.* Stylus *declinatus.*

Digitized by Google

11. COMMELINA *cucullata.*

C. corollis aequalibus? foliis ovatis, involucris cucullatis turbinatis. *Mant. p.* 176.

C. *(nervosa)* corollis aequalibus, foliis ovatis nervosis *Burm. ind.* 18. *t.* 7. *f.* 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. *p.* 125.

Eingehüllte Commeline. W.

Habitat in India orientali.

Caulis *erectus, spithamaeus, basi repens radicibus filiformibus.* Folia *ovata, nervosa, petiolata: vaginis caule amplioribus, margine ciliatis: ciliis distantibus, patentibus, setaceis.* Involucra *terminalia, turbinata, cucullata, truncata, multiflora, margine laterali omnino coalita.* Flores *pedunculati, minuti.*

*12. COMMELINA *japonica.*

C. foliis ovato-lanceolatis undulatis, caule erecto angulato piloso, floribus paniculatis. *Thunb. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 332.

Japanische Commeline. W.

Habitat in Japonia.

Caulis *sulcatus erectus pilosus, apice paniculatus, pedalis.* Folia *alterna vaginantia oblonga acuta undulata glabra, inferiora digitalia, superiora pollicaria.* Flores *in ramis paniculatis racemosi.* Thunb. l. c.

13. COMMELINA *spirata.*

C. corollis aequalibus, foliis lanceolatis, floribus paniculatis. *Mant. II. p.* 176.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. *p.* 126.

Zarte Commeline. W.

Habitat in India orientali *ad rivulos locis humentibus. Koenig.* 56. ⊙ (v. f.)

Caulis *repens, adscendens, subscaber.* Folia *lanceolata, vaginantia, minutissime serrata: folio supremo cordato-lanceolato: vaginis margine ciliatis.* Panicula *terminalis divaricata, bracteolis vaginantibus.* Petala 3, *aequalia, orbiculato-ovata.* Nectarii filamenta 3, *lateribus subciliata.* Corpuscula *cruciformia apicibus globosis albicantibus.* Staminum filamenta 3, *barbata, supra medium nuda.* Antherae *caeruleae.* Stylus *et* Stigmata *spiraliter convolvuntur et evolvuntur varie.*

Commelina hexandra Aubletii *est Tradescantiae species.* W.

Digitized by Google

105. CALLISIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 87.

Cal. 3-phyllus. *Petala* 3. *Antherae* geminae. *Capſ.* 2-locularis.

1. CALLISIA *repens.*

Calliſia. *Loefl. it.* 305. *

Hapalanthus repens. *Jacq. amer.* 11. *t.* 11.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 127.

Kriechender Zärtling. W.

Habitat in Americae meridionalis *udis depreſſis umbroſis.* 4

Affinis *Commelinae, ſed nectariis deſtituta.*

* 106. SYENA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 88.

Cal. 3-phyllus. *Petala* 3. *Antherae* oblongae. *Capſ.* 1-locularis 3-valvis.

*1. SYENA *fluviatilis.*

Mayaca fluviatilis. *Aubl. guj.* 1. *p.* 42. *tab.* 15. *

Americaniſche Syene. W.

Habitat in rivulis Gujanae.

Planta *minuta muscoſa.* Caulis *ſubramoſus decumbens.* Folia *capillacea verticillata.* Flores *axillares albi pedunculati ſolitarii.* W.

107. XYRIS.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 89.

Cor. 3-petala, aequalis, crenata. *Glumae* bivalves in capitulum. *Capſ.* ſupera.

1. XYRIS *indica.*

X. foliis enſiformibus ſcapum vaginantibus, capitulo globoſo, ſquamis ſubrotundis. *Willd. phytog.* 1. *p.* 2. *n.* 6. *

X. ſcapo ſulcato angulato, foliis flexilibus, ſquamis obtuſis. *Vahl. ſymbol.* 2. *p.* 7. *

X. foliis gladiatis. *Gron. virg.* 11. *Flor. zeyl.* 35.

Gladiolo lacuſtri accedens malabarica, e capitulo botryoideo florifera. *Pluk. alm.* 170. *t.* 416. *f.* 4.

Gramen junceum braſilianum, capite ovali ſquamoſo florido. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 229. *f.* 8. *t.* 9. *f.* 28.

Digitized by Google

Katſjiletri-pullu. *Rheed. mal.* 9. *p.* 139. *t.* 71.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 12. *p.* 60.
Indiſches Degenkraut. W.
Habitat in Indiis. 4 (v. ſ.)

*2. XYRIS *pauciflora.*
X. foliis lineari-ſubulatis ſcapum vaginantibus capitulo oblongo, ſquamis ovatis obtuſis. *Willd. phytog.* 1. *p.* 2. *n.* 7. *t.* 1. *f.* 1. *
Kleinblütiges Degenkraut. W.
Habitat in Malabaria. 4 (v. ſ.)

*3. XYRIS *americana.*
X. foliis triquetris lineari-ſubulatis baſi diſtinctis, capitulo oblongo, ſquamis-lanceolatis acutis. W.
X. ſcapo ancipiti laevi. *Vahl. ſymbol.* 2. *p.* 8. *
X. (*americana*) flore caeruleo, foliis ſetaceis. *Aubl. guian.* 1. *p.* 40. *t.* 14.
Jupicai. *Piſ. braſ.* 238.
Americaniſches Degenkraut. W.
Habitat in America *calidiore.* 4

*4. XYRIS *capenſis.*
X. foliis linearibus breviſſimis, capitulo ovato acuto, ſquamis obtuſis. W.
X. capitulo ovato, foliis linearibus breviſſimis. *Thunb. prod.* 12.
Capiſches Degenkraut. W.
Habitat in Cap. b. ſpei. 4

108. FVIRENA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 90.

Ament. imbricatum: *ſquamis* ariſtatis. *Cal.* 0. *Cor.* 3-valvis; valvulis petaliformibus obcordatis ariſta terminatis.

1. FVIRENA *umbellata.*
F. umbellata. *Rottb. gram.* 70. *t.* 19. *f.* 3. *
F. paniculata. *Lin. ſuppl.* 105.
Doldenblütige Fuirene. W.
Habitat in Surinamo *inque* India. (v. ſ.)
Gramen *altum.* Folia *caulina: vaginis laxis urceolatis piloſis.* Panicula *terminalis et axillares ex ſpiculis cylindricis ſcabris.* Lin. ſuppl.

Digitized by Google

109. KYLLINGIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 91.

Ament. ovatum ſ. oblongum imbricatum. *Cal.* 2- valvis. *Cor.* 2- valvis.

1. KYLLINGIA *monocephala.*

K. culmo filiformi triquetro, capitulo globoſo ſeſſili, involucro triphyllo longiſſimo. *Lin. ſuppl.* 104. *Swartz obſ.* 32. * *Rottb. gram.* 13. *t.* 4. *f.* 4. *

Schoenus (*coloratus*) culmo triquetro, capitulo ſubrotundo, involucro longiſſimo variegato, floribus imbricatis. *Syſt. veg.* 82.

Schoenus florum capitulis involucro longiſſimo radiatis. *Hort. cliff.* 495.

Gramen capitatum. *Rumph. amb.* 6. *p.* 8. *t.* 3. *f.* 2?

Gramen cyperoides maderaſpatanum, capitulo grandiori ſimplici globoſo candicante, ad ſummum caulem radio foliorum ſeſſili. *Pluk. amalth.* 113.

Pee-Mottenga. *Rheed. mal.* 12. *p.* 99. *t.* 53.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 154.

Einköpfige Kyllingie. W.

Habitat in humidis Indiae *orientalis et* Americae. 24 (v. ſ.)

*2. KYLLINGIA *breviſolia.*

K. culmo ſetaceo monophyllo, involucro triphyllo brevi, capitulo terminali ſeſſili. *Rottb. gram.* 13. *t.* 4. *f.* 3. *

Kurzblättrige Kyllingie. W.

Habitat in India *orientali.*

3. KYLLINGIA *triceps.*

K. capitulis terminalibus ſubternis glomeratis ſeſſilibus. *Lin. ſuppl.* 104. *Rottb. gram.* 14. *t.* 4. *f.* 6. * *Swartz obſ.* 33. *

Schoenus (*niveus*) culmo triquetro, capitulo ſubrotundo, involucro longiſſimo, calycibus ſimplicibus verticalibus. *Lin. ſyſt. veg.* 81.

Scirpus (*glomeratus*) culmo triquetro folioſo, capitulo glomerato, involucro folioſo. *Sp. plant. ed.* 1. *p.* 52.

Schoenus odoratus. *Aubl. guj.* 1. *p.* 44.

Cyperus culmo triquetro folioſo, capitulo glomerato triphyllo, ſpicis teretibus. *Gron. virg.* 131.

Cyperus humilior, foliis involucri albis longitudinaliter faſciatis. *Brown. jam.* 128.

Digitized by Google

Cyperus rotundus indicus, capitulis ſubrotundis conglomeratis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 236.

Cyperus maderaſpatanus minimus Xanthoides. *Scheuchz. Agroſt.* 401. *t.* 9. *f.* 11.

Juncellus maderaſpatenſis capitulis compactioribus, acumine bifido longiori. *Pluk. phytog. t.* 197. *f.* 7.

Gramen cyperoides minus, ſpica compacta ſubrotunda viridi, radice odorata. *Sloan jam.* 1. *p.* 119. *t* 78. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 155.

Dreyköpfige Kyllingie. W.

Habitat in humidis Americae *et* Indiae *orientalis.* 24 v. v.)

Gramen *totum laeviſſimum.* Capitulum *terminale* (*lateralibus* 3 *approximatis*) *ovatum ſeſſile niveum, conſtans* floribus *verticalibus*, (*altero angulo ſurſum, altero deorſum verſo*) *ovatis compreſſis ſeſſilibus acuminatis bivalvibus, carinis ſerratis.* Stylus *ſemibifidus.*

4. KYLLINGIA *panicea.*

K. umbella terminali: ſpicis ſeſſilibus pedunculatisque cylindricis imbricatis, involucro univerſali ſubtetraphyllo, partiali nullo. *Lin. ſuppl.* 105. *Rottb. gram.* 15. *t.* 4. *f.* 1. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 156.

Hirſeartige Kyllingie. W.

Habitat in India, Oriente.

*5. KYLLINGIA *filiformis.*

K. umbella terminali ſimplici, ſpicis ſeſſilibus pedunculatisque ovatis, ſpiculis ovatis acutis, involucro triphyllo, partiali nullo. *Swartz prod.* 20.

Fadenförmige Kyllingie. W.

Habitat in Hiſpaniola, Jamaica.

6. KYLLINGIA *umbellata.*

K. umbella terminali, ſpicis ſeſſilibus pedunculatisque cylindricis ſquarroſis, involucro univerſali polyphyllo, partiali triphyllo. *Lin. ſuppl.* 105. *Rottb. gram.* 15. *t.* 4. *f.* 2. *

Scirpus (*cyperoides*) culmo triquetro nudo, umbella ſimplici, ſpiculis oblongis, floſculis ſubulatis unifloris reflexis. *Mant.* 181. *

Cyperus longus indicus, ſpicis oblongis, petiolis propriis inſidentibus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 238. *n.* 26.

Gramen cyperoides Indiae orientalis ſpicis e communi centro pluribus etc. *Pluk. alm.* 112.

Koll-pullu. *Rheed. mal.* 12. *p.* 119. *t.* 63.

β. Kyllingia (*ſumatrenſis*) umbella terminali, ſpicis ſeſſilibus pedunculatisque cylindricis ſquarroſis, involucro univerſali polyphyllo, partiali nullo. *Retz. obſ.* 4. *p.* 13. W.

Doldenblütige Kyllingie. W.

Habitat in India orientali.

*7. KYLLINGIA *cyperina.*

K. culmo triquetro ſtriato baſi folioſo, umbella ſimplici, ſpicis ſtrictis ſeſſilibus, involucro univerſali polyphyllo longiſſimo, partiali nullo. *Retz. obſ.* 6. *p.* 21. *

Cyperngrasartige Kyllingie. W.

Habitat in India orientali.

*8. KYLLINGIA *incompleta.*

K. culmo triquetro folioſo, umbella compoſita, involucro univerſali polyphyllo longiſſimo, partiali polyphyllo, calyce univalvi. W.

K. (*incompleta*) culmo triquetro, umbella terminali compoſita, ſpicis cylindricis, calyce monophyllo. *Jacq. ic. rar.* 2. *t.* 300. *Collect.* 4. *p.* 101. *

Abweichende Kyllingie. W.

Habitat locis udis ad Caracas Americae. 24 (v. ſ.)

Gramen facie Cyperi, *ad* Kyllingiam *charactere floris, excepto calyce, qui univalvis, accedens.* W.

* 110. MAPANIA.

Aubl. jug. 1. *p.* 47.

Involucrum univerſale triphyllum. *Cal.* 6-val. valvis. *Cor.* 0.

*1. MAPANIA *ſylvatica.*

Mapania ſylvatica. *Aubl. gujan.* 2. 47. *t.* 17. *

Wald-Mapanie. W.

Habitat in ſylvis udis Gujanae. 24

Gramen *ſingulare* culmo *bipedali triquetro nudo, baſi ſquamis vel foliis imbricatis lanceolatis veſtito.* Flores *in capitulum collecti, et involucro amplo triphyllo cincti;* Foliola *involucri elliptica utrinque acuminata. Facie externa* Kyllingiam *fere refert; ſed floris ſtructura, ſi* Aubletius *recte obſervavit, prorſus aliena.* W.

Digitized by Google

III. SCHOENVS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 92.

Glumae paleaceae, univalves: congeſtae. *Cor.* o. *Sem.* 1, ſubrotundum inter glumas.

* *Culmo tereti.*

1. SCHOENVS *Mariscus.*

S. culmo tereti, foliis margine dorſoque aculeatis. *Flor. ſuec.* 35. 38. *It. gotl.* 170. * *Dalib. pariſ.* 14. *Roth. germ. I.* 19. *II.* 46. *Hoffm. germ.* 14. *Jacq. Collect. III. p.* 72. *

Mariscus panicula ramoſa, foliorum oris dorſoque ſerratis. *Hall. helu. n.* 1343.

Pſeudo-cyperus paluſtris, foliis et carina ſerratis. *Scheuchz. gram.* 375. *t.* 8. *f.* 7-11.

Cyperus longus inodorus major, foliis et carina ſerratis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 237. *f.* 8. *t.* 11. *f.* 24.

Cyperus longus inodorus. *Lob. ic.* 67. *Bauh. pin.* 14.

Gramen cyperoides altiſſimum, foliis et carina ſerratis. *Bocc. ſic.* 72. *t.* 39. *Hall.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 63.

Groſses Knopfgras. W.

Habitat in Europae *paludibus.* 4 (v. ſ.) *Stam. & Chrh.*

*2. SCHOENVS *junceus.* W.

S. culmo tereti ſubnudo, umbella ſeſſili laterali. *Willd. phytog.* 1. *p.* 2. *n.* 9. *t.* 1. *f.* 4. *

Binſenartiges Knopfgras. W.

Habitat in Guinea. 4 (v. ſ.)

3. SCHOENVS *mucronatus.*

C. culmo tereti nudo, ſpiculis ovatis fasciculatis, involucro ſubhexaphyllo, foliis canaliculatis. *Syſt. Veg. p.* 81.

S. culmo tereti nudo, ſpicis fasciculatis divaricatis, involucro triphyllo ſubulato. *Spec. pl.* 2. *p.* 63.

Cyperus (*aegyptiacus*) culmo tereti nudo, apice ſpiculis multis compactis, involucro maximo foliisque recurvis. *Gloxin. obſ. bot. p.* 20. *t.* 3. *

Juncus maritimus, panicula ſubrotunda glumoſa. *Barr. ic.* 203. *f.* 1.

Melanoſchoenus maritimus humilis, cyperi effigie. *Mich. gen.* 46.

Scirpus culmo tereti, foliis tribus patulis floſculisque congeſtis terminato. *Sauv. monſp.* 9.

Schoenus maritimus. Lamark R 2 Flouſt. T 8 p 543

Digitized by Google

Scirpus maritimus, capite glomerato. *Tournef. inſt.* 46. *Scheuchz. gram.* 367.

Gramen Cyperoides maritimum. *Bauh. pin.* 6. *theatr.* 91.

Gramen junceum maritimum, capite ſquamoſo foliaceo. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 227. *ſ.* 8. *t.* 9. *f.* 6.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 66.

Spitziges Knopfgras. W.

Habitat in Tyrrheni, Smyrnae, Hiſpaniae, G. Narbonenſis *maritimis arenoſis.* 4

Radix *repens.* Folia *plurima radicalia, in faſciculum collecta, longiſſima, canaliculata, ſubteretia, margine ſcabra (non carnoſa ſ. ſtupoſa; nec planâ).* Culmus *nudus, teres, firmus, laevis, foliis craſſior, longeque brevior.* Involucrum *triphyllum, foliis ſimile, ſed brevius; interius adhuc tria folia breviora.* Spicae *plurimae, ſeſſiles in capitulum, acutiuſculae, imbricatae ſquamis ovatis, concavis, acutis.* Filamenta 3, *linearia.* Germen *obovatum.* Stylus *ſimplex.* Stigmata 3, *oblonga.*

*4. SCHOENVS *piloſus.* W.

S. culmo tereti, vaginis foliorum piloſis, floribus faſciculatis. *Willd. phytog.* 1. *p.* 3. *n.* 10. *t.* 1. *f.* 3. *

Haariges Knopfgras. W.

Habitat in Guinea. 4 (v. ſ.)

*5. SCHOENVS *filiformis.*

S. culmo tereti capillari, capitulo oblongo, involucro triphyllo. *Thunb. prod.* 16.

S. (*indicus*) culmo nudo tereti tenuiſſimo, capitulo minimo nigricante, involucro brevi ſubulato ſubtriphyllo. *Lamarck. encyclop.* 1. *p.* 735.

Gramen cyperoides junci capitulis etc. *Pluk. amalth.* 113. *t.* 416. *f.* 1.

Fadenförmiges Knopfgras. W.

Habitat in Cap. b. ſpei. 4 (v. ſ.)

*6. SCHOENVS *ſtriatus.*

S. culmo tereti, capitulo ovato, involucro triphyllo. *Thunb. prod.* 16.

Geſtreiftes Knopfgras. W.

Habitat ad Cap. bonae ſpei. 4

*7. SCHOENVS *Capitellum.*

S. culmo tereti, capitulo ovato, involucro diphyllo. *Thunb. prod.* 16.

Digitized by Google

Rundes Knopfgras. W.
Habitat in Cap. b. ſpei. ♃

8. SCHOENVS *ſcarioſus.*

S. culmo tereti, capitulo oblongo, involucro monophyllo, glumis margine ſcarioſis. *Thunb. prod.* 16.

S. (*deuſtus*) culmo tereti nudo folia aequante, capitulo oblongo, glumis calycinis ſubaequalibus mucronatis ſpicam involventibus. *Berg. Cap.* 10. *

Scirpus (*trigynus*) culmo tereti nudo, ſpica cylindrica ſquamis lanceolatis baſi laterali membranaceis. *Mant.* 180.

Scirpus (*bulboſus*) radice bulboſa, ſcapis teretibus canaliculatis, foliis ſetaceis rigidis, ſpica cylindrica terminali. *Rottb. gram.* 46. *t.* 16. *f.* 2. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 109.

Häutiges Knopfgras. W.

Habitat in India orientali *et* Cap. b. ſp. ♃

Facies *Scirpi paluſtris.* Folia *radicalia capioſa conferta ſiliformia palmaria, interiore latere canaliculata, baſi membrana laterali lata alba.* Culmus *teres nudus, ſtriatus enodis ſpithamaeus.* Spica *terminalis cylindrica pollicaris: ſquamis lanceolatis acuminatis: inferioribus membranaceis.* Stamina *tria.* Styli 3. Mant.

9. SCHOENVS *nigricans.*

S. culmo tereti nudo, capitulo ovato, involucri diphylli valvula altera ſubulata longa. *Flor. ſuec.* 36. 39. * *It gotl.* 234. *Pollich. n.* 37. *Roth. germ. I.* 19. *II.* 47. *Hoffm. germ.* 14. *Thunb. prod.* 19.

Cyperus ſpicis conglomeratis, calyce multifolio. *Hall. helu. n.* 1347.

Scirpus flosculis ſpicatis. *Act. ſtockh.* 1741. *p.* 182.

Juncus laevis minor, panicula glomerata nigricante. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 233. *ſ.* 8. *t.* 10. *f.* 28.

Juncus lithoſpermi ſemine. *Magn. monſp.* 145. *t.* 144.

Junco affinis capitulo glomerato nigricante, *Scheuch. gram.* 349. *t.* 7. *f.* 13. 14. 15.

Houttuyn. Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 67.

Schwärzliches Knopfgras. W.

Habitat in Europae *paludibus aeſtate exſiccatis.* ♃ (v.ſ.)

10. SCHOENVS *ferrugineus.*

S. culmo tereti nudo, ſpica duplici, involucri valvula majore ſpicam aequante. *Fl. ſuec.* 37. 40. * *Hoffm. germ.* 14.

Durand fr. 1793.

Digitized by Google

Gramen Cyperoides minimum, caryophylli proliferi capitulo ſimplici ſquamato. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 245. *ſ.* 8 *t.* 12. *f.* 40.

Juncello accedens graminifolia plantula, capitulis armeriae proliferae. *Rai. angl.* 4. *p.* 32.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 68.

Roſtfarbenes Knopfgras. W.

Habitat in Gotlandiae, Angliae *paludibus.* 4

11. SCHOENVS *fuscus.*

S. culmo tereti folioſo, ſpiculis ſubfasciculatis, foliis filiformibus canaliculatis. *Poll. pal. n.* 40. *Hoffm. germ.* 15. *Roth. germ. I. p.* 19. *II. p.* 48.

Cyperella paluſtris, capitulis florum umbellatim compactis fuscis. *Mich. gen.* 53.

Cyperus minor anguſtifolius paluſtris, capitulis fuscis paleaceis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 239. *ſ.* 8. *t.* 11. *f.* 40.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 69.

Braunes Knopfgras. W.

Habitat in Sueciae, Angliae, Italiae, Germaniae *paluſtribus caespitoſis.* 4 (v. ſ.)

Schoeno albo *ſimillimus ſtatura, magnitudine, facie, loco, diverſus tamen, differens ſpiculis glomeratis fuscis, nec eſt faſtigiatis albis; praecocius floret.*

*12. SCHOENVS *triſtachyos.*

S. culmo tereti articulato laevi, capitulis tribus terminalibus. *Thunb. prod.* 16.

Dreyähriges Knopfgras. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. 4

*13. SCHOENVS *cuspidatus.*

S. culmo tereti, ſpicis paniculatis involucris brevioribus. *Thunb. prod.* 16.

S. (*cuspidatus*) culmis teretibus ſubnudis, panicula tenuiſſima lineari, beacteis annularibus obliquis breviſſimis, mucrone longiſſimo terminatis. *Rottb. gram.* 66. *t.* 18. *f.* 3.

Zugeſpitztes Knopfgras. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. 4

*14. SCHOENVS *ariſtatus.*

S. culmo tereti aphyllo, ſpicis aggregatis, involucro monophyllo, glumis cuspidatis. *Thunb. prod.* 16.

Gegranntes Knopfgras. W.

Habitat in Cap. b. ſpei. 4

Digitized by Google

15. SCHOENVS *compar.*

S. culmo tereti aphyllo, ſpicis aggregatis, involucris monophyllis brevioribus, glumis acutis. *Thunb. prod.* 16.

S. culmo tereti nudo, ſpica compoſita, ſpiculis geminatis. *Mant.* 117.

S. ſcapo ſtrictiſſimo tereti, ſpicis glomeratis, bracteis ſubulatis. *Rottboell gram. p.* 65. *t.* 18. *f.* 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 70.

Gleichähriges Knopfgras. W.

Habitat ad Cap b. ſpei. 24 *D. Koenig.*

Culmi *nudi*, *teretes*, *laeves*, *pedales*. Spica *terminalis ex pluribus* (ſaepius 6) *congeſta*. Spiculae *binae ſingulo racheos denti*, *ſeſſiles*, *pares*, *ovatae*, *ferrugineae*. Calyx *diſtiche imbricatus ſquamis pluribus ſterilibus; intimo pari florifero biflоro*. Petala 2, *minima ſubulata*, *valvulis diſtantibus*. Stam. 3, *alba*, *calyce longiora*. Germen *ſtylo filiformi*, *ſemitrifido*. Folium florale *ſub infimo pari ſpicularum*, *lineare ſ. ſubulatum*, *erectum*, *tota ſpica longius*.

*16. SCHOENVS *flexuoſus.*

S. culmo tereti folioſo, ſpicis paniculatis, glumis mucronatis. *Thunb. prod.* 16.

S. (*involucratus*) panicula folioſa nutante, ſpicis congeſtis ariſtatis ſubdiſtichis, floſculis gemellis nectariferis. *Rottb. gram.* 64. *t.* 19. *f.* 5?

Schlankes Knopfgras. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. 24

*17. SCHOENVS *capillaceus.*

S. culmo tereti folioſo, ſpicis ſubracemoſis, glumis cuſpidatis, foliis capillaribus. *Thunb. prod.* 16.

Haarförmiges Knopfgras. W.

Habitat in Cap. b. ſpei. 24

18. SCHOENVS *uſtulatus.*

S. culmo tereti folioſo, ſpicis pedunculatis pendulis oblongis ariſtatis. *Mant.* 178. *Rottb. gram.* 63. *t.* 18. *f.* 1.

S. culmo tereti folioſo, ſpicis racemoſis, glumis ariſtatis. *Thunb. prod.* 16.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 71.

Brandiges Knopfgras. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. 24 (v. ſ.)

Culmus *bipedalis*, *teres*, *nudus*, *abſque geniculis*. Folia caulina *pauca*, *filiformia*, *laevia*, *pedalia*, *laxa*, *canaliculata*, *acuta*, *vagina ſtriata ſuperne fusces-*

Digitized by Google

cente. Floralia folia *duo, alterna, culmum non superantia: vagina dilatata ferruginea.* Pedunculi *e singulis vaginis saepius duo, laxi, ut fere membranacei, longitudine spicae.* Spicae *compositae, atro-ferrugineae, oblongae, aristatae, suffultae,* bractea *concolore, aristata, spicam saepius superante.*

Differt a S. glomerato *manifeste spicis oblongis.*

*19. SCHOENVS *spicatus.*

S. culmo tereti capillari, capitulis spicatis involucratis. *Thunb. prod.* 16.

Aehrentragendes Knopfgras. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 4

*20. SCHOENVS *Bobartiae.*

S. culmo compresso, capitulo terminali, involucro pentaphyllo. *Retz. obs.* 4. *p.* 9. *

Bobartienartiges Knopfgras. W.

Habitat in Zeylona. 4

*21. SCHOENVS *stellatus.*

S. culmo subtriquetro; spiculis conglomeratis involucro foliaceo, basi colorato. *Swartz prod.* 19.

S. (*stellatus*) culmo triquetro basi foliofo, capitulo glomerato parvo, involucro stellato colorato pentaphyllo. *Lamarck. encyclop.* 1. *p.* 733. *

Gramen cyperoides spica compacta alba, foliis ad spicam partim albis, partim viridibus. *Sloan hist.* 1. *p.* 119. *t.* 78. *f.* 1. *Ray. hist.* 3. *p.* 624.

Sternförmiges Knopfgras. W.

Habitat in Florida *inque insulis* Caribaeis. 4 (v. s.)

22. SCHOENVS *bulbosus.*

S. culmo tereti filiformi, spicis racemosis secundis, involucris solitariis. *Thunb. prod.* 16.

S. culmis triquetris nudis, florum glomerulis alternis, foliis lineari-filiformibus. *Mant.* 178.

Scirpus (*capensis*) scapis foliisque setaceis, basi alatis, capitulis glomeratis, per bracteas setaceas interstinctis. *Rottboell. gram. p.* 53. *t.* 16. *f.* 3. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. *p.* 72.

Zwiebelartiges Knopfgras. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 4 *Koenig.*

Radix *bulbosa, vestita foliorum praeteritorum rudimentis.* Folia *numerosa, setacea, striata, erecta, longitudine fere culmi; basi interstincta ramentis membranaceis, albis.* Culmi *spithamaei, aphylli, sub-*

Digitized by Google

triquetri, foliis vix longiores latioresve. Flores *rubri, glomerati, parvi:* Glomerulis *verſus ſummitatem culmi 3 ſ. 4, ſeſſilibus, alternis.* Folium *ſetaceum ſingulis glomerulis ſubjectum, ipſisque longius.* Facies *Junci bulboſi.*

*23. SCHOENVS *inanis.*

S. culmo tereti aphyllo, ſpicis paniculatis, glumis acutis. *Thunb. prod.* 16.

Hohles Knopfgras. W.

Habitat in Cap. b. ſpei. 4

** *Culmo triquetro.*

*24. SCHOENVS *cephalotes.*

S. culmo folioſo triquetro: involucro tetraphyllo deflexo, capitulo oblongo terminali. *Rottb. gram.* 61. *t.* 20. (*excluſo ſynonymo*).

Kopfförmiges Knopfgras. W.

Habitat in Surinamo. 4 (v. ſ.)

A Scirpo cephalote *diſtinctus.* W.

*25. SCHOENVS *cyperoides.*

S. culmo triquetro folioſo, umbella terminali, ſpiculis glomeratis. *Swartz prod.* 19.

S. (*umbellatus*) culmo triquetro folioſo, ſpicis umbellatis. *Jacq. icon. rar.* 1. *t.* 10? *Collect.* 1. *p.* 113 *?

Cypergrasartiges Knopfgras. W,

Habitat in Jamaica. 4

*26. SCHOENVS *cymoſus.* W.

S. culmo triquetro folioſo, umbella terminali compoſita, ſpiculis ovatis ſtriatis glomeratis. W.

Afterdoldenblütiges Knopfgras. W.

Habitat in America *boreali.* 4 (v. ſ.)

Culmus *pedalis triqueter erectus folioſus.* Folia *linearia cyperina glabra carinata numeroſa in culmo, ſuperiora umbella longiora.* Umbella *terminalis uncialis, ramis umbellatis inaequalibus.* Spiculae *ovatae magnitudine ſeminis Sinapis ovatae, tres ſemper glomeratae ſeſſiles.* Squamae *ovatae acuminatae nervoſae brunneae.* Involucrum univerſale *polyphyllum inaequale, foliolum unicum umbella longius, reliqua multo minora.* Involucrum *partiale nullum. Quantum differat a praecedente ob brevem deſcriptionem determinare non auſim. A Jacquiniano diverſiſſimus.* W.

Digitized by Google

27. SCHOENVS *glomeratus.*

S. culmo triquetro folioſo, floribus fasciculatis, foliis planis, pedunculis lateralibus geminis. *Sp. pl.* 65. *Swartz obſ.* 29.

S. (*glomeratus*) culmo trigono folioſo, capitulis paniculatis, glumis ciliatis. *Thunb. prod.* 17?

S. culmo triquetro, pedunculis geminis lateralibus, floribus conglomeratis. *Gron. virg.* 131.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 75.

Knaulförmiges Knopfgras. W.

Habitat in Jamaica *et* America *boreali.*

Planta Thunbergii *mihi a Linneana diverſa videtur.* W.

*28. SCHOENVS *Cladium.*

S. culmo obtuſe triquetro folioſo laevi, foliis antrorſum aculeatis, paniculis diffuſis, ſpiculis unifloris ſeſſilibus diandris. *Swartz prod.* 19.

Cladium culmo nodoſo, floribus quaſi umbellatis, umbellis gradatim aſſurgentibus. *Brown. jam.* 114. *

Stachliches Knopfgras. W.

Habitat in humidis Jamaicae. 4

*29. SCHOENVS *effuſus.*

S. culmo folioſo obtuſe triquetro laevi, foliis antrorſum aculeatis, paniculis erectioribus, ſpiculis unifloris ſeſſilibus diandris. *Swartz prod.* 19. *β maniſci. Flora Jud. &c.*

Ausgebreitetes Knopfgras. W.

Habitat in Jamaica. 4

*30. SCHOENVS *Reſtioides.*

S. culmis inferne compreſſo-ancipitibus glaberrimis, floribus paniculatis, vaginis apice lanceolatis. *Swartz prod.* 19.

Strickgrasförmiges Knopfgras. W.

Habitat in India *occidentali.*

*31. SCHOENVS *ſurinamenſis.*

S. culmo folioſo triquetro, pedunculis corymboſis, inferioribus alternis diſtantibus, ſuperioribus confertis. *Swartz prod.* 19.

S. (*ſurinamenſis*) culmo folioſo triquetro, pedunculis corymboſis, inferioribus alternis, ſuperioribus in umbellam aggregatis. *Rottb. gram.* 68. *t.* 21. *f.* 1. *

Gramen cyperoides indicum foliis varie adumbratis, paniculis graminis pratenſis minoris noſtratium, ex alis foliorum prodeuntibus. *Pluk. amalth.* 112.

Digitized by Google

Surinamiſches Knopfgras. W.
Habitat in Gujana *inque inſulis* Caribaeis. 4 (v. ſ.)

32. SCHOENVS *thermalis.*
S. culmo triquetro folioſo, capitulis lateralibus compoſitis ſubſeſſilibus, foliis enſiformibus carinatis. *Mant.* 179.
S. culmo trigono folioſo, capitulis lateralibus, glumis integris ariſtatis. *Thunb. prod.* 17.
S. culmo tereti, ſpicis alternis, ariſtatis; ſingula compoſita ſpiculis plurimis, per totidem bracteas interſtinctis. *Rottboell. gram. p.* 63. *n.* 83.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 12. *p.* 75.
Bäder Knopfgras. W.
Habitat ad aquas calidas Cap. b. ſpei. 4 *Koenig.* (v. ſ.)
Culmi *ſexpedales, craſſitie pennae cygneae, rigentes, ſublignoſi, triquetri, folioſi, laeves.* Folia *vaginantia, ſtricta, carinata, laevia, erecta.* Capitula *alterna, verſus ſummitatem culmi, ſubſeſſilia; ſingula e vagina foliacea, vix capitulo longiore.* Capitulum *ſingulum compoſitum e floribus ſ. capitellis et haec e minoribus usque in proprios flores, diviſis ſquama foliacea mucronata.* Floris gluma *tetraphylla: foliolis paribus, oppoſitis, oblongis, membranaceis: pari interiore tenuiſſimo obtuſo.* Stamina 3, *filiformia, membranacea; antheris exſertis longitudine floris.* Germen *minimum* Stylus *filiformis.* Stigmata 3, *filiformia.*

*33. SCHOENVS *laevis.*
S. culmo trigono folioſo, capitulis lateralibus, glumis mucronatis, ſpicis ovatis. *Thunb. prod.* 17.
Glattes Knopfgras. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*34. SCHOENVS *lanceus.*
S. culmo trigono folioſo, ſpicis paniculatis lateralibus, glumis ſpiculisque lanceolatis. *Thunb. prod.* 17.
Lanzettenförmiges Knopfgras. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

35. SCHOENVS *albus.*
S. culmo ſubtriquetro folioſo, floribus fasciculatis, foliis ſetaceis. *Fl. ſuec.* 34. 41. *Oed. dan.* 320. *Pollich. pal. n.* 39. *Roth. germ. I. p.* 20. *II. p.* 49. *Hoffm. germ.* 15.
S. flosculis fasciculatis. *Hort. cliff.* 22. *Roy. lugd.* 48.
Scirpus foliis ſetaceis, panicula plana, locuſtis teretibus. *Hall. helu. n.* 1341.

Digitized by Google

Cyperus paluſtris hirſutus minor, paniculis albis. *Moriſ. hiſt.* 3. *f.* 8. *t.* 9. *f.* 39. *Fl. lapp.* 17.

Cyperella paluſtris, capitulis umbellatis primum albis, deinde fulvis. *Mich. gen.* 53.

Gramen luzulae accedens glabrum, in paluſtribus proveniens, paniculatum. *Pluk. alm.* 178. *t.* 34 *f.* 11.

Gramen Cyperoides paluſtre leucanthemum. *Scheuchz. gram.* 503.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 12. *p.* 76.

Weiſſes Knopfgras. W.

Habitat in Europae *borealis paludibus turfoſis.* 4 (v.ſ.)

*36. SCHOENVS *gracilis.*

S. culmo triquetro foliolo longiſſimo filiformi, ſpicis lateralibus pedunculatis. *Swartz prod.* 19.

Dünnes Knopfgras. W.

Habitat in Jamaica.

*37. SCHOENVS *ſetaceus.*

S. culmo triquetro ſubnudo, foliis ſetaceis, ſpiculis aggregatis, flosculis diandris. *Swartz prod.* 20.

S. *(ſetaceus)* culmo triquetro, foliisque ſetaceis, ſpicis aggregatis, floribus diandris. *Rottb. gram.* 62. *t.* 21. *f.* 2. *

S. *(ſetaceus)* culmo tereti ſtriato, foliis ſetaceis, floribus lateralibus. *Berg. Act. helu.* 7. *p.* 130. *tab.* 9. *

Borſtenartiges Knopfgras. W.

Habitat in pratis udis argilloſis Jamaicae *et* Surinami.

*38. SCHOENVS *puſillus.*

S. culmo triquetro nudo filiformi, ſpiculis terminalibus ſubfasciculatis ſeſſilibus, foliolo ſubjecto, ſpicam aequante. *Swartz prod.* 20. *Swartz Icon. faſc.* 1. *p.* 7. *tab.* 6.

Kleines Knopfgras. W.

Habitat in graminoſis ſaxoſis nemoroſis montium Jamaicae *auſtralis.*

*39. SCHOENVS *capillaris.*

S. culmo triquetro nudo foliisque capillaribus, ſpiculis fasciculatis reflexis involucratis, involucello diphyllo. *Swartz prod.* 20.

Zartes Knopfgras. W.

Habitat in Hiſpaniola.

Digitized by Google

112. CYPERVS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 93.

Glumae paleaceae diſtiche imbricatae. *Cor.* o. *Sem.* 1, nudum.

* *Culmo tereti.*

1. CYPERVS *minimus.*

C. culmo capillari, ſpica ſolitaria geminaque involucro monophyllo. *Thunb. prod.* 18.

Cyperus (*minimus*) culmo tereti nudo, ſpica ſub apice. *Sp. plant.* 66.

Cyperus (*tenellus*) culmo nudo ſetaceo, ſpicis ſolitariis geminisque ſeſſilibus. *Lin. ſuppl.* 103.

Cyperus (*lateralis*) culmo teretiusculo nudo, ſpica laterali ſeſſili. *Lin. ſuppl.* 102?

C. culmo tereti, ſpicas ſub apice ferente. *Hort. cliff.* 21. *Roy. lugdb.* 49.

Scirpus ſetaceus α. *Rottb. gram.* 47. *t.* 15. *f.* 4.

Gramen parvum aethiopicum tenuiſſimis foliis, ſpica ſimplici et gemella. *Pluk.* 176. *t.* 300. *f.* 4: 5.

Gramen cyperoides minimum, ſpicis pluribus compactis ex oblongo-rotundis. *Sloan. jam.* 36. *hiſt.* 1. *p.* 120. *t.* 79. *f.* 3. *Rai. hiſt.* 3. *p.* 625.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 12. *p.* 81.

Kleinſtes Cyperngras. W.

Habitat in Jamaica, Africa.

*2. CYPERVS *ſetaceus*

C. culmis ſetaceis ſtriato-angulosis nudis, ſpica terminali ſubquadriflora nuda. *Retz. obſ.* 5. *p.* 10. *

Borſtenartiges Cyperngras. W.

Habitat in graminoſis humidiusculis frequens Calcuttae.

Scirpus acicularis *huic proximus Cyperis omnino aſſociari poſſit, ſpicam enim diſticham gerit obſervante dudum* Hallero. Retz. obſ. l. c.

*3. CYPERVS *arenarius.*

C. culmo compreſſo nudo, ſpicis capituli glomeratis ſeſſilibus, involucro ſubmonophyllo. *Retz. obſ.* 4. *p.* 9. *

Scirpus madraſpatanus, capitulo ſquamoſo ſubrotundo. *Scheuchz. gram.* 369. *

Gramen cyperoides madraſpatanum, capite ex ſpicis plurimis acuminatis, in cacumine caulis glomerato. *Pluk. almag.* 178. *t.* 300. *f.* 7. *bona.*

Digitized by Google

Sand Cyperngras. W.
Habitat in arena mobili Indiae orientalis 24 (v. f.)

*4. CYPERVS *prolifer.*
C. culmo tereti, capitulo globoso prolifero. *Thunb. prod.* 18.
Scirpus (*prolifer*) culmo tereti compresso nudo, capitulis glomeratis nudis tandem proliferis. *Rottb. gram.* 55. *t.* 17. *f.* 2.
Sprossendes Cyperngras. W.
Habitat in Cap. b. spei. 24

*5. CYPERVS *effusus.*
C. culmo tereti subligneo. umbella rara, spicis conglomeratis, involucro subulato triphyllo. *Rottb. gram.* 22. *t.* 12. *f.* 3. *
Ausgebreitetes Cyperngras. W.
Habitat ad Meccam *in* Arabia

6. CYPERVS *articulatus.*
C. culmo tereti nudo articulato. *Sp. pl.* 66. *Rottb. gram.* 26. *Swartz obs.* 29. *Vahl. symbol. p.* 7.
C. culmo nudo articuloso. *Roy. lugdb.* 51.
Cyperus (*niloticus*) culmo tereti nudo aequali, non articulato, umbella composita spicis globosis. *Forsk. descript.* 13. *n.* 37.
C. teres erectus, spiculis strictis ovatis, exterioribus pedunculatis, confertim nascentibus. *Brown. jam.* 128. *n.* 10.
Juncus cyperoides creberrime geniculatus medulla farctus aquaticus, radice rubra tuberosa odorata. *Sloan. jam.* 36. *p.* 121. *t.* 81. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. *p.* 80.
Gegliedertes Cyperngras. W.
Habitat in Jamaicae, *Aegypti*, Indiae *rivulis.* 24 (v.v.)
Culmi in speciminibus horti sicci Forsk. *articulati erant.* Vahl. l. c.

*7. CYPERVS *marginatus.*
C. culmo tereti aphyllo, umbella composita, spiculis oblongis brunneis. *Thunb. prod.* 18.
Gerandetes Cyperngras. W
Habitat in Cap. b. spei. 24

*8. CYPERVS *complanatus.* W.
C. culmo compresso plano nudo, umbella composita, involucro diphyllo, partiali breviſſimo polyphyllo, foliolis setaceis basi membranaceis. W.

Digitized by Google

Scirpus (*complanatus*) culmo compreſſo ancipiti, umbella ſupra decompoſita involucro diphyllo longiore. *Retz. obſ.* 5. *p.* 14?

Flachsartiges Cyperngras. W.

Habitat in Java. 4. (v. ſ.)

Culmus *nudus pedalis compreſſus anceps utrinque planus.* Umbella *compoſita terminalis.* Involucrum *univerſale diphyllum, foliolum unicum umbella longius lineare obtuſiusculum, alterum lineare lanceolatum longitudine umbellae.* Involucra *partialia polyphylla, foliolis ſetaceis ſcabris breviſſimis baſi membranaceo dilatatis.* Spiculae *brunneae, ſquamis acutis margine membranaceis. Singulare* gramen, *culmo foliaceo lato compreſſo.* W.

*9. CYPERVS *texilis.*

C. culmo tereti, umbella decompoſita, involucro dodecaphyllo laevi breviore ſpiculis oblongis. *Thunb. prod.* 18.

Flecht Cygerngras. W.

Habitat in Cap. b. ſpei. *rivulis.* 4

*10. CYPERVS *compactus.*

C. culmo tereti folioſo, umbella decompoſita, involucro pentaphyllo, ſpiculis congeſtis ſubſpiralibus. *Retz. obſ.* 5. *p.* 10. *

Dichtblühendes Cyperngras. W.

Habitat in China.

** *Culmo triquetro, ſpiculis ſimplicibut.*

11. CYPERVS *monoſtachyos.*

C. culmo triquetro nudo, ſpica ſimplici ovata terminali: ſquamis mucronatis. *Mant.* 180. *Swartz obſ.* 29. *

C. culmis ſetaceis triquetris ſubnudis, ſpica ſimplici terminali ovata, ſquamis infimis longius mucronatis. *Rottb. gram.* 18. *t.* 13. *f.* 3. *

Gramen cyperoides minimum, ſpica ſimplici compacta, radice tuberoſa odorata. *Sloan. jam. hiſt.* 1. 120. *t.* 79. *f.* 2.

Einährigtes Cyperngras. W.

Habitat in India *orientali, inque pascuis aridis* Jamaicae *et* Hiſpaniolae. (v. ſ.)

Folia *radicalia numeroſa linearia anguſtiſſima laevia laxa ſpithamaea.* Culmus *filiformis triqueter nudus debilis vix pedalis.* Spica *ſimplex terminalis ovata imbricata compreſſiuscula laevis, magnitudine ſeminis Cucumeris: ſquamis carinatis mucronatis.* Fo-

Digitized by Google

liolum *ſub ſpica ſubulatum* 1, *rarius* 2, *longitudine ſpicae.*

*12. CYPERVS *diſtachyos.*

C. culmo triquetro ſtriformi baſi folioſo, ſpicis binis ſeſſilibus involucro brevioribus. W.

Zweyährigtes Cyperngras. W.

Habitat in Italia. (v. ſ.)

Culmus *ſemipedalis filiformis triqueter ſtriatus* baſi folio *unico gramineo anguſto canaliculato inſtructus.* Spicae *binae oblongae fuscae ſeſſiles terminales.* Involucrum *triphyllum, unicum foliolum longiſſimum, reliqua ſpiculis breviora.* W.

13. CYPERVS *triflorus.*

C. triquetro nudo umbella triſtachya, intermedia ſeſſili, ſpiculis laevigatis. *Mant.* 180.

Schoenus (*cyperoides*) culmo compreſſo ſemitereti nudo, ſpicis ſeſſilibus lanceolatis tortis, infima involucrata. *Retz. obſ.* 4. *p.* 8. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 101.

Dreyährigtes Cyperngras. W.

Habitat in paſcuis aridis Indiae.

Culmi *laeves pedales.* Involucrum *terminale diphyllum, ſpica brevius, ſubulatum.* Spicae *terminales tres ovatae compreſſae ancipites laeves acutae, ſquamis acuminatis; ſpica intermedia ſeſſilis, laterales pedunculatae, pedunculis ſpica longioribus.*

*** *Culmo triquetro, umbella glomerata ſeſſili.*

*14. CYPERVS *nanus.* W.

C. culmo triquetro ſetaceo, umbella ſeſſili capitata diphylla, glumis nervoſis. W.

Gramen cyperoides capillaceis foliis puſillum, ex inſula Cheuſan. *Pluk. t.* 417. *f.* 8.

Zwerg Cyperngras. W.

Habitat in Guinea. (v. ſ.)

Culmus *ſetaceus triquetrus ſesqui vel biuncialis.* Folia *ſetacea culmo longiora numeroſa radicalia, unicum breve ad baſin culmi.* Flores *capitato-umbellati.* Spiculae *ſeſſiles tri vel quadriflorae ſtramineae.* Glumae *obtuſae nervoſae.* Involucrum *diphyllum ſetaceum floribus longius.* W.

*15. CYPERVS *filiformis.*

C. culmo triquetro nudo filiformi, foliis ſetaceis, ſpicis terminalibus ſeſſilibus confertis tereti-ſubulatis. *Swartz prod.* 20.

Digitized by Google

Fadenförmiges Cyperngras. W.
Habitat in Jamaica.

*16. CYPERVS *dubius.*
C. culmo ſetaceo triquetro, capitulo terminali, involucro tetraphyllo longiſſimo. *Rottb. gram.* 20. *t.* 4. *f.* 5.*
Cyperus (*leucocephalus*) culmo ſetaceo triquetro nudo, capitulo ſeſſili, involucro ſubtetraphyllo patentiſſimo, floribus monandris. *Retz. obſ.* 5. *p.* 11? W.
Zweifelhaftes Cyperngras. W.
Habitat in Malabaria.
C. leucocephalus Retzii *eſt forſan ſola varietas hujus, differens:* involucris *ſetaceis et floribus monandris.* Cyperi *et* Scirpi *ſpecies ſaepius numero ſtaminum variant.* W.

*17. CYPERVS *capitatus.*
C. culmo ſubangulato ſtriato medio folioſo, capitulo terminali triphyllo, ſpicis ſeſſilibus. *Retz. obſ.* 4. *p.* 9.*
Kopfförmiges Cyperngras. W.
Habitat in India?

*18. CYPERVS *niveus.*
C. culmo triquetro filiformi nudo, umbella terminali ſeſſili diphylla, ſpicis compreſſis lanceolatis. *Retz. obſ.* 5. *p.* 12. *
Weiſſes Cyperngras. W.
Habitat in nemoroſis ad Midnapour, Tſchandrancona Indiae. 4

*19. CYPERVS *pannonicus.*
C. culmo obſolete triquetro proſtrato, ſpicis ſubquaternis ſeſſilibus. *Aiton. Kewenſ.* 1. *p.* 79.
Cyperus (*pannonicus*) culmo triquetro, ſpicis ſeſſilibus, glumis lateralibus ſphacelatis. *Lin. ſuppl.* 103. *Jacq. auſt.* 5. *p.* 29. *t. app.* 6.
Ungariſches Cyperngras. W.
Habitat in Auſtria, Hungaria. ⊙ (v. ſ.)

*20. CYPERVS *mucronatus.*
C. culmo nudo vaginato triquetro, involucro monophyllo ſtricto, ſpicis ſubternis ſeſſilibus. *Rottb. gram.* 19. *t.* 8. *f.* 4. * *Vahl. ſymbol.* 1. *p.* 7.
Cyperus (*lateralis*) culmo tereti, baſi vaginato folioſo, capitulo laterali. *Forſk. deſcript.* 13. *n.* 28.
Cyperus (*mucronatus*) culmo tereti nudo, ſpicis lateralibus ſeſſilibus, involucro monophyllo. *Retz. obſ.* 5. *p.* 10? *

Digitized by Google

Spitziges Cyperngras. W.
Habitat in Arabia, India.

Culmus *potius teres dicendus, cum inferne revera teres eſt, ſub ſpiculis vero vix angulatus, forte exſiccatione.* Spiculae *ſaepe* 4, 6, 8. Vahl. l. c.

21. CYPERVS *laevigatus.*

C. culmo trigono, capitulo glomerato globoſo, involucro diphyllo, glumis obtuſis. *Thunb. prod.* 18.

Cyperus (*laevigatus*) culmo triquetro nudo, capitulo diphyllo, floribus laevigatis. *Mant.* 179. *Rottb. gram.* 19. *t.* 16. *f.* 1. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 83.

Zweyblättriges Cyperngras. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. 24 (v. ſ.)

Culmi *triquetri laeves bipedales.* Folia (*non vidi, forte triquetra erecta acuta?*) Capitulum *terminale ſubrotundum e ſpiculis pluribus ſeſſilibus.* Involucrum *capituli diphyllum: foliolis plano-canaliculatis ſubulatis capitulo longioribus ſtrictiusculis, majore erecto, inferiore patulo.* Spicae *ſ. Flores oblongo-ovatae imbricatae glaberrimae obtuſiusculae, ſquamis ovatis.* Mant. l. c.

Folia *nulla in florente gramine adſunt, vidi tamen ſquamas unciales emarcidas lineares.* W.

22. CYPERVS *ſquarroſus.*

C. culmo triquetro nudo, umbella tetraphylla glomerata, ſpiculis ovatis, glumis mucronatis. W.

Cyperus (*ſquarroſus*) culmo triquetro nudo, umbella folioſa glomerata, ſpicis ſtriatis ſquarroſis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 303.

Cyperus (*pygmaeus*) culmis triquetris aggregatis, involucro polyphyllo, capitulo terminali ſubſolitario, floſculis ſubaequalibus apice ſpinuloſis. *Rottb. gram.* 20. *t.* 14. *f.* 3. (*excluſo ſynonymo Linnaei et Tillii.*)

Gramen cyperoides parvum ſinicum capitulo globoſo ad ſummum caulem inter quatuor folia ſeſſili. *Pluk. alm.* 112.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 90.

Sparriges Cyperngras. W.
Habitat in India.

Involucrum 3 *ſ.* 4-*phyllum, umbella longius, baſi latius.*

Digitized by Google

*23. CYPERVS *nitens.*

C. culmis triquetris basi foliosis, umbellis subsimplicibus, involucro triphyllo, floribus monandris. *Retz. obs.* 5. *p.* 13. *

Glänzendes Cyperngras. W.

Habitat in India.

Proximus C. squarrosо *Rottb.* (*nempe* C. maderaspatano) *sed spiculae aliter coloratae duplo latiores squamarum apicibus brevioribus minus divaricatis, nec umbellae partiales in nostro pedunculatae.* Retz. l. c.

*24. CYPERVS *polystachyos.*

C. culmo triquetro, involucro polyphyllo, panicula terminali subfastigiata ramosissima, spicis lineari-lanceolatis complanatis confertissimis. *Rottb. gram.* 39. *t.* 11. *f.* 1.

Cyperus (*polystachyos*) culmo trigono, umbella composita convexa, involucris quinis, spiculis lanceolatis. *Thunb. prod.* 18.

Gramen cyperoides an potius Cyperus indica. *Pluk. mant.* 97. *t.* 416. *f.* 6.

Vielähriges Cyperngras. W.

Habitat in India *et ad* Cap. b. spei. 4 (v. s.)

*25. CYPERVS *conglomeratus.*

C. culmis subtriquetris, foliis fasciculatis strictissimis canaliculatis sesquipedalibus, capitulo paniculato terminali triphyllo. *Rottb. gram.* 21. *t.* 15. *f.* 7.

Kuglichtes Cyperngras. W.

Habitat in Arabia. 4

Ab omnibus foliis semiteretibus distinctus. W.

*26. CYPERVS *cruentus.*

C. culmo triquetro, involucro polyphyllo longo, umbella simplici, spicis conglomeratis, flosculis sulcato-punctatis. *Rottb. gram.* 21. *t.* 5 *f.* 1. * *Vahl. symbol.* 1. *p.* 8.

Cyperus (*globosus*) culmo triquetro basi folioso, spicis conglomeratis subglobosis, spiculis convexis viridibus nitidis. *Forsk. descript.* 13. *n.* 40.

Blutfarbenes Cyperngras. W.

Habitat in Arabia.

**** *Culmo triquetro, spicis umbellatis.*

27. CYPERVS *aristatus.*

C. culmo triquetro, umbella simplici, spiculis cylindraceo-spicatis, glumis uncinato-mucronatis. W.

Digitized by Google

Cyperus (*ariſtatus*) capitulis oblongis ſeſſilibus et pedunculatis, ſpiculis linearibus minimis, flosculis ſubulatis reflexis. *Rottb. gram.* 23. *t.* 6. *f.* 1. *

Scirpus (*intricatus*) culmo triquetro nudo, umbella folioſa ſimplici, ſquamis calycinis ſubulatis recurvis. *Mant.* 182.

Scirpus (*intricatus*) culmo trigono, umbella ſimplici, ſpicis oblongis ſquarroſis, involucro triphyllo. *Thunb. prod.* 18.

Scirpus (*capitatus*) culmo tereti folioſo, capitulis axillaribus pedunculatis, involucro diphyllo lineari. *Burm. ind.* 21.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 12. *p.* 147.

Borſtiges Cyperngras. W.

Habitat in India *orientali et* Cap. b. ſpei.

Folia *graminea laevia erecta.* Culmi *valde triquetri nudi, vix foliis longiores.* Involucrum *terminale triphyllum, foliolis umbella longioribus latitudine foliorum.* Umbella *ſpicis ſaepius tribus pedunculatis, quartaque intermedia ſeſſili.* Spicae *ovatae cylindricae obtuſae, floribus confertiſſimis horizontalibus.* Flosculi *imbricati fere bifariam: ſquamis ſubulatis ut fere ariſtatis laevibus recurvis.*

*28. CYPERVS *Luzulae.*

C. culmo triquetro, umbella ſimplici, ſpiculis ovatis capitato-ſpicatis, involucro polyphyllo. W.

Cyperus (*Luzulae*) umbella ſimpliciſſima polyphylla, capitulis terminalibus ſolitariis oblongo-ovatis, ſpicis ovatis concavis denſiſſime conglomeratis. *Rottb. gram.* 23. *t.* 13. *f.* 3. (*excluſis ſynonymis Linnaei et Plukenetii*).

Gramen cyperoides minus ſpicis compactis ſubrotundis flavicantibus. *Sloan. jam. t.* 79. *f.* 1.

Nettes Cyperngras. W.

Habitat in Amorica *calidiore.*

*29. CYPERVS *confertus.*

C. culmo triquetro nudo, umbella ſimplici folioſa, ſpiculis ovatis conglomeratis, glumis apice recurvis acuminatis. *Swartz. prod.* 20.

Gedrängtes Cyperngras, W.

Habitat in Jamaica. ♃ (v. ſ.)

*30. CYPERVS *viscoſus.*

C. culmo triquetro, foliis convoluto-teretibus, umbella compoſita, ſpiculis oblongis capitato-glomeratis, involucro longiſſimo. W.

Digitized by Google

C. culmo triquetro nudo, foliis convoluto-teretibus, umbella folioſa decompoſita, ſpicis confertis, ſpiculis compreſſis ovatis patentibus. *Swartz prod.* 20. *Jacq. icon.* 2. *t.* 295. *Collect. ſuppl.* 32. *

C. culmo compreſſo baſi viscido, foliis aſperis apice triquetris. *Aiton Kewenſ.* 1. *p.* 79.

C. odoratus viscoſus ſubteres maritimus, ſpicillis compreſſis conglobatis et radiatis. *Brown. jam.* 129. *n.* 11.

Klebriges Cyperngras. W.

Habitat in humidis maritimis Jamaicae, Antiguae, Venezuelae. 4

31. CYPERVS *ligularis.*

C. culmo triquetro, umbella compoſita, ſpiculis pauciflori ſpicatis, glumis obtuſe mucronatis, involucro polyphyllo longiſſimo. W.

Cyperus (*ligularis*) culmo triquetro nudo, umbellae ſpiculis capitatis oblongis ſeſſilibus, involucris longiſſimis ſerrato-aſperis. *Sp. pl.* 70. *Amoen. acad.* 5. *p.* 391. * *Rottb. gram.* 35. *t.* 11. *f.* 2. * *Thunb. prod.* 18.

Cyperus (*cinnamomeus*) culmo triquetro folioſo, umbella ſpiculis capitatis pedunculatis ſeſſilibusque, involucro pentaphyllo ſerrulato-ſcabro. *Retz. obſ.* 4. *p.* 10?

Cyperus major ſubtriqueter paniculis oblongis ſtrictioribus. *Brown. jam.* 128. *n.* 6.

Cyperus maximus panicula minus ſparſa ferruginea, capitulis compactis craſſioribus. *Sloan. jam. hiſt.* 1. *p.* 36. *tab.* 9.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 12. *p.* 102.

Zungenförmiges Cyperngras. W.

Habitat in Jamaica *et* Africa. (v. ſ.)

32. CYPERVS *glomeratus.*

C. culmo triquetro, umbella decompoſita, ſpiculis ovatis cylindraceo-ſpicatis, glumis obtuſis, involucro polyphyllo umbella longiore. W.

Cyperus (*glomeratus*) culmo triquetro nudo, umbella triphylla ſupradecompoſita, ſpicis glomerato-rotundatis, ſpiculis ſubulatis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 301. *

Cyperus (*alopecuroides*) culmo triquetro, umbella ſupradecompoſita, ſpicis digitatis oblongis, ſpiculis confertiſſimis imbricatis erectis. *Rottb. gram.* 38. *t.* 8. *f.* 2. *

Cyperus (*alopecuroides*) culmo trigono, umbella decompoſita involucro polyphyllo ſerrato breviore, ſpiculis cylindricis. *Thunb. prod.* 18.

Digitized by Google

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 94.
Fuchsſchwanzartiges Cyperngras. W.
Habitat in Arabia felic, India *et* Cap. b. ſpei. 4
Montii *et* Saguieri *ſynonyma a* Linnaeo *citata mihi dubia videntur.* W.

*35. CYPERVS *imbricatus.*
C. culmo triquetro nudo, umbella decompoſita, umbellularum radiis imbricatis, involucri hexaphylli foliis tribus longiſſimis, tribus breviſſimis. *Retz. obſ.* 5. *p.* 12. *
Dachziegelartigblütiges Cyperngras. W.
Habitat in India.

***** *Culmo triquetro, umbella compoſita et decompoſita.*

*34. CYPERVS *maderaſpatanus.* W.
C. culmo triquetro, umbella compoſita, ſpiculis linearibus, glumis lanceolatis uncinato-muricatis, involucro triphyllo longiſſimo lanceolato. W.
Cyperus ſquarroſus. *Rottb. gram.* 25. *t.* 6. *f.* 3.
Gramen cyperoides maderaſpatanum minimum Iſchaemi paniculis cum ariſtis. *Pluk. amalth.* 114. *t.* 397. *f.* 2.
Madraſſiſches Cyperngras. W.
Habitat in India. ⊙ (v. ſ.)

*35. CYPERVS *caſtaneus.* W.
C. culmo triquetro, umbella compoſita, ſpiculis linearibus multifloris, glumis obtuſis recurvato-mucronatis, involucro triphyllo longiſſimo convoluto-ſetaceo. W.
Kaſtanienbraunes Cyperngras. W.
Habitat in India. (v. ſ.)
Similis praecedenti, differt: ſpiculis *longioribus multifloris brunneis, nec viridescentibus vel flavicantibus;* glumis *obtuſis mucrone uncinato inſtructis, nec lanceolatis mucronatis;* involucri *foliis convolutis canaliculato-ſetaceis, nec planis lanceolatis. Cetera habitus idem.* W.

36. CYPERVS *elegans.*
C. culmo triquetro, umbella decompoſita, ſpiculis ovatis, glumis mucronatis patulis, involucro tetraphyllo umbella longiore. W.
Cyperus (*elegans*) culmo triquetro nudo, umbella foliosa, pedunculis nudis proliferis, ſpicis confertis mucronibus patulis. *Sp. plant.* 68. *Roy. lugdb.* 51. *Rottb. gram.* 34. *t.* 6. *f.* 4. *

Digitized by Google

C. panicula maxime ſparſa ferruginea compreſſa elegantiſſima. *Sloan jam.* 35. *hiſt.* 1. *p.* 117. *t.* 75. *f.* 1. *Raj. ſuppl.* 623.

C. major umbellatus, paniculis laxis, ſpicillis teretibus, culmo triquetro. *Brown. jam.* 128. *n.* 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 96.

Schönes Cyperngras. W.

Habitat in Jamaicae *paludoſis maritimis.*

*37. CYPERVS *ſurinamenſis.*

C. culmo triquetro, umbella decompoſita, ſpiculis ovatis, glumis acuminatis imbricatis, involucro triphyllo. W.

Cyperus (*ſurinamenſis*) culmo triquetro nudo, umbella decompoſita, ſpicis oblongo-ovatis conglomeratis, mucronibus incumbentibus. *Rottb. gram.* 35. *t.* 6. *f.* 5.

Surinamiſches Cyperngras. W.

Habitat in Surinamo.

*38. CYPERVS *flavidus.*

C. culmo triquetro ſtriato, umbella compoſita triphylla, ſpicis lanceolatis, ſquamulis monandris. *Retz. obſ.* 5. *p.* 13. *

Gelbliches Cyperngras. W.

Habitat in India.

39. CYPERVS *flavescens.*

C. culmo triquetro nudo, umbella ſubcompoſita triphylla, ſpicis confertis lanceolatis, glumis obtuſis. W.

Cyperus (*flavescens*) culmo triquetro nudo, umbella triphylla, pedunculis ſimplicibus inaequalibus, ſpicis confertis lanceolatis. *Sp. plant.* 68. *Pollich. palat. n.* 41. * *Scop. carn. n.* 53. *Hoffm. germ.* 15. *Roth. germ. I.* 20. *II.* 50.

C. umbella trifolia, ſpicis ſeſſilibus umbellatis, glumis obtuſis. *Hall. helu. n.* 1328.

C. culmo triquetro nudo, panicula folioſa ſupradecompoſita, ſpicis confertis diſtiche compreſſis. *Dalib. pariſ.* 14.

C. minimus, panicula ſparſa flavescente. *Scheuch. gram.* 385.

C. minor pulcher, panicula lata compreſſa ſubflavescente. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 239. *ſ.* 8. *t.* 11. *f.* 37.

Gramen cyperoides minus, panicula ſparſa ſubflava. *Bauh. pin.* 6. *theatr.* 88. *t.* 88.

Houttuyn. Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 98.

Gelbes Cyperngras. W.

Habitat in Germaniae, Helvetiae, Galliae, Italiae *paludoſis.* ⊙ (v. v.)

Digitized by Google

40. CYPERUS *fuscus.*

C. culmo triquetro, umbella compoſita, triphylla, ſpicis linearibus confertis glumis acutis imbricatis. W.

Cyperus (*fuscus*) culmo triquetro nudo, umbella trifida, pedunculis ſimplicibus inaequalibus, ſpicis confertis linearibus. *Sp. plant.* 69. *Jacq. vindb.* 206. *Oed. dan. t.* 179. *Pollich. palat. n.* 42. * *Rottb. gram.* 33. *Leers. herb. n.* 33. *t.* 1. *f.* 2. *Hoffm. germ.* 15. *Roth. germ. I. p.* 20. *II. p.* 50.

Cyperus ferrugineus. *Forſk. deſcript. p.* 14.

C. umbella trifolia, ſpicis petiolatis congeſtis, glumis ovato-lanceolatis. *Hall. helu. n.* 1349.

C. culmo triquetro nudo, panicula diphylla ſupradecompoſita, ſpicis ſtrigoſioribus confertis diſtiche compreſſis. *Dalib. pariſ.* 15.

C. minimus, panicula ſparſa nigricante. *Scheuch. gram.* 384.

C. minor pulcher, panicula compreſſa nigricante. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 239. *f.* 8. *t.* 9. *f.* 38.

Gramen cyperoides minus, panicula ſparſa nigricante. *Bauh. pin.* 6.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 99.

Schwarzbraunes Cyperngras. W.

Habitat in Germaniae, Helvetiae, Galliae, Aegyptiae *pratis humidis.* ⊙ (v. v.)

*41. CYPERVS *virescens.*

C. culmo triquetro, umbella compoſita triphylla, ſpicis linearibus confertis, glumis acutis patulis. W.

Cyperus (*virescens*) culmo triquetro, umbella univerſali triphylla, ſpicis compreſſis. *Hoffm. germ.* 16.

Cyperus compreſſus noſter ſeu viridis. *Krock. ſileſ. n.* 69. *t.* 13.

Grünliches Cyperngras. W.

Habitat in montoſis Sileſiae. ⊙ (v. ſ.)

Similis praecedenti et forſan ſola varietas, differt: culmo *proceriore*, ſpiculis *minoribus*, glumis *fuscescentibus patulis acutis, coſta media lata viridi. A. C.* compreſſo *toto coelo diverſus.* W.

42. CYPERVS *diſformis.*

C. culmo triquetro nudo, umbella diphylla ſimplici trifida, ſpicis cuſpidatis, intermedia ſeſſili. *Amoen. acad.* 4. *p.* 302. * *Rottb. gram.* 24. *t.* 9. *f.* 2.

Gramen cyperoides elegans paniculis mollibus compoſitum maderaſpatanum. *Pluk. alm. t.* 192. *f.* 3.

Digitized by Google

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 90.
Ungleiches Cyperngras. W.
Habitat in India.
Involucrum *diphyllum*, *foliolo altero longiſſimo.* Spicae *numeroſae ſeſſiles lanceolatae*, *ſquamis ovatis concavis obtuſis*, *latere ſcarioſis.*

*43. CYPERVS *jemenicus.*
C. culmo triquetro ſeminudo baſi bulboſo, involucro diphyllo, umbella ſubſimplici, ſpiculis linearibus. *Retz. obſ.* 4. *p.* 11.
Cyperus (*jemenicus*) culmo incurvo triquetro baſi bulboſo, foliis fasciculatis ſetaceis, umbella ſimpliciſſima, ſpicis conglomeratis. *Rottb. gram.* 25. *t.* 8. *f.* 1. *
Arabiſches Cyperngras. W.
Habitat in Arabia *felici*, *inque graminoſis* Zeylonae.
4 (v. ſ.)

44. CYPERVS *ſtrigoſus.*
C culmo triquetro nudo, umbella ſimplici, ſpiculis linearibus confertiſſimis horizontalibus. *Sp. plant.* 69.
C. culmo triquetro, involucro tetraphyllo, panicula terminali pedunculata, ſpicis linearibus toroſis confertiſſimis patentibus. *Rottb. gram.* 40. *t.* 11. *f.* 3.
C. rotundus, panicula ſparſa, ſpicis ſtrigoſis ferrugineis. *Sloan. jam.* 35. *hiſt.* 1. *p.* 116. *t.* 74. *f.* 2. 3.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 101.
Streifiges Cyperngras. W.
Habitat in Jamaicae, Virginiae *paludibus*, *inque* India. (v. ſ.)
Radix *ſubrotunda.* Umbellae *radii ſimplices erectiusculi*, *inſtructi ſpiculis linearibus longiusculis ferrugineis confertiſſimis numeroſiſſimis horizontaliter a pedunculo communi patentibus vel etiam deorſum flexis.*

*45. CYPERVS *tenuis.*
C. culmo triquetro nudo, umbella ſimplici, ſpiculis ſubulatis confertis horizontali-reflexis, foliis involucri lineari-ſetaceis. *Swartz prod.* 20.
Dünnes Cyperngras. W.
Habitat in Jamaica.

*46. CYPERVS *tuberoſus.*
C. culmo triquetro baſi foliolo, involucro triphyllo, umbella compoſita, ſpicis lanceolatis teretiusculis. *Rottb. gram.* 28. *t.* 7. *f.* 1. *

Digitized by Google

Knolliges Cyperngras. W.
Habitat in India. 4 (v. ſ.)

47. CYPERVS *pumilus.*

C. culmo folioſo triquetro, involucro tetraphyllo, umbella compoſita, ſpicis alternis oblongo-lanceolatis nitidis. *Rottb. gram.* 29. *t.* 9. *f.* 4. *

Cyperus (*pumilus*) culmo triquetro nudo, umbella diphylla compoſita, ſpiculis alternis digitatis lanceolatis, glumis mucronatis. *Sp. plant.* 67. *Amoen. acad.* 4. *p.* 302.

Gramen cyperoides pumilum elegans e maderaſpatan. *Pluk. alm.* 179. *t.* 191. *f.* 8?

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 12. *p.* 100.

Kleines Cyperngras. W.

Habitat in India.

*48. CYPERVS *ſtoloniferus.*

C. culmo nudo triquetro, umbella compoſita involucrata, ſpiculis lanceolatis. *Retz. obſ.* 4. *p.* 10. *

Sproſſendes Cyperngras. W.

Habitat in India. 4 (v. ſ.)

49. CYPERVS *compreſſus.*

C. culmo triquetro nudo, umbella univerſali triphylla, glumis mucronatis, lateribus membranaceis. *Sp. pl.* 68. *Rottb. gram.* 27. *t.* 9. *f.* 3. * *Swartz obſ.* 30. *

C. culmo triquetro nudo, panicula folioſa, pedunculis ſimplicibus, ſpicis alternis ſubulatis diſtichis. *Roy. lugdb.* 51. *Gron. virg.* 131.

C. rotundus gramineus fere inodorus, panicula ſparſa compreſſa viridi. *Sloan. jam.* 35. *hiſt.* 1. *p.* 117. *t.* 76. *f.* 1. *Rai. ſuppl.* 523.

Gramen cyperoides ſpecies major Vaudemaulecode Malabarorum. *Pluk. mant.* 97. *t.* 417. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 12. *p.* 97.

Zuſammengedrücktes Cyperngras. W.

Habitat in pratis graminoſis Jamaicae *et* Americae *ſeptentrionalis.* (v. ſ.)

*50. CYPERVS *pulcher.*

C. culmo trigono, umbella decompoſita involucro ſubhexaphyllo breviore, ſpiculis ovatis. *Thunb. prod.* 18.

Hübſches Cyperngras. W.

Habitat in Cap. b. ſpei.

Digitized by Google

*51. CYPERVS *vegetus.*

C. culmo obtuſe triquetro, umbella compoſita, ſpiculis lanceolatis aggregatis monandris, involucro polyphyllo longiſſimo. W.

Cyperus (*monandrus*) culmo inferne folioſo obtuſe triangulo, umbella polyſtachya decompoſita, ſpicis lanceolatis confertis ſeſſilibus, floribus monandris. *Roth. catalect. bot.* 1. *p.* 3. *

Cyperus declinatus. *Moench. method.* 317. *

Lebhaftes Cyperngras. W.

Habitat — — — — 2 (v. v.)

Affinis videtur praecedenti. An varietas C. glabri? W.

*52. CYPERVS *albidus.*

C. culmo triquetro nudo, umbella compoſita, pedunculis corymboſis, involucro polyphyllo longiſſimo. *Retz. obſ.* 6. *p.* 21. *

Weiſsliches Cyperngras. W.

Habitat in India.

53. CYPERVS *rotundus.*

C. culmo triquetro ſubnudo, umbella decompoſita, ſpicis alternis linearibus. *Fl. zeyl.* 36. *Mat. med. p.* 45.

Cyperus (*hexaſtachyos*) foliis gramineis linearibus molliusculis glaucis, umbella ſimplici flaccida, ſpicis linearibus alternis ſubſenis. *Rottb. gram* 28. *t.* 14. *f.* 2.

C. orientalis radice olivarii, ſpicis longis e ſpadiceo-purpurascentibus. *Scheuch. gram.* 391.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 88.

Rundes Cyperngras. W.

Habitat in India. 2 (v. ſ.)

54. CYPERVS *glaber.*

C. culmo triquetro nudo laevi, umbella triphylla, floribus glomeratis, inferioribus brachiatis, foliis glabris. *Mant.* 179.

C. parvus panicula conglobata, ſpicis compreſſis ſpadiceo-viridibus. *Segu. ſuppl.* 66. *t.* 2. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 95.

Glattes Cyperngras. W.

Habitat in Veronae *humentibus.* ⊙

Culmus *palmaris glaber triquetrus aphyllus.* Folia *radicalia erecta glabra tota, longitudine culmi.* Involucrum *triphyllum culmo longius, praeter* 3 *foliola ſubulata brevia.* Umbella *ſimplex apice floribus alternis ſeſſilibus, infimis pedicellatis.* Flores *ovati com-*

Digitized by Google

preſſi diſtiche imbricati, per maturitatem fuscescentes. H. V.

55. CYPERVS *odoratus.*

C. culmo triquetro nudo, umbella decompoſita ſimpliciter folioſa, pedicellis diſtiche ſpicatis. *Sp. pl.* 68.

C. culmo triquetro nudo, umbella decompoſita ſesquipedali, ſpicis confertiſſimis ſubulatis. *Rottb. gram.* 38.

C. culmo triquetro nudo, umbella duplicata folioſa, pedunculis propriis diſtiche ſpicatis. *Roy. lugdb.* 50. *Gron. virg.* 131.

C. longus odoratus panicula ſparſa, ſpicis ſtrigoſioribus viridibus. *Sloan. jam.* 35. *hiſt.* 1. *p.* 116. *t.* 74. *f.* 1. *et t.* 8. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p* 97.

Wohlriechendes Cyperngras. W.

Habitat in America *ad fluviorum ripas.* 4

*56. CYPERVS *esculentus.*

C. culmo triquetro nudo, umbella folioſa, radicum tuberibus ovatis zonis imbricatis. *Sp. plant.* 67. *Roy. lugdb.* 51.

C. rotundus esculentus anguſtifolius. *Bauh. pin.* 14. *theatr.* 222. *Scheuch. gram.* 382. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 236. *f.* 8. *t.* 11. *f.* 10.

C. rotundus. *Lobel. ic.* 75. *Dod. pempt.* 338.

Thrali. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 504.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 87.

Esbares Cyperngras. W.

Habitat Monſpelii, *inque* Italia, Oriente. 4

*57. CYPERVS *tenuiflorus.*

C. culmo triquetro, foliis linearibus, umbella decompoſita, ſpiculis linearibus acutis anguſtiſſimis. *Rottb. gram.* 30. *t.* 14. *f.* 1. *Jacq. ic. rar.* 2. *t.* 296. *Collect.* 3. *p.* 190. *

Dünnblühendes Cyperngras. W.

Habitat — — — — 4 (v. ſ.)

*58. CYPERVS *Pangorei.*

C. culmo triquetro baſi folioſo, involucro triphyllo, umbella univerſali decompoſita: partialibus ſubtrifidis. *Retz. obſ.* 4. *p.* 10. *

Cyperus (*Pangorei*) culmo triquetro, involucro triphyllo, umbella univerſali decompoſita, partialibus ſubtrifidis, ſpicis alternis filiformibus. *Rottb. gram.* 31. *t.* 7. *f.* 3. *

Digitized by Google

Malabarifches Cyperngras. W.
Habitat in India. 4

59. CYPERVS *denudatus.*
C. culmo triquetro, involucro fubnullo. *Lin. fuppl.* 102. †
Entblöfstes Cyperngras. W.
Habitat ad Cap. b. fpei. 4
Culmus *triqueter bipedalis, vagina unica in medio culmi.* Umbella compofita, *non multum expanfa.* Involucrum *univerfale radiis vix manifeftis ut fere nullis, partiale nullum.* Spicae *oblongae purpurascentes, carina viridi, apice patentiusculae.*
Gramen adhuc dubium, quum hujus non mentionem fecerit Illuft. Thunb. *in Prodromo florae capenfis.* W.

*60. CYPERVS *lanceus.*
C. culmo trigono folioſo, umbella compofita, involucro duplo breviore, fpiculis oblongis. *Thunb. prod.* 18.
Lanzettenförmiges Cyperngras. W.
Habitat in Cap. b. fpei.
An eadem fpecies cum praecedente? W.

*61. CYPERVS *longus.*
C. culmo triquetro folioſo, umbella folioſa fupradecompofita, pedunculis nudis, fpicis alternis. *Roy. lugdb.* 50. *Mat. med.* 45. *Dalib. parif.* 14. *Scop. carn. n.* 55. *Jacq. icon. rar. 2. t.* 297. *Collect. 3. p.* 191. *
Cyperus (*procerus*) culmo triquetro fubnudo, foliis lanceolatis, umbella decompofita, fpicis lineari-lanceolatis alternis nitidis. *Rottb. gram.* 29. *t.* 5. *f.* 3. *
C. odoratus radice longa f. Cyperus officinarum. *Bauh. pin.* 14. *Scheuch. gram.* 378. *Morif. hift. 3. p.* 237. *f.* 8. *t.* 11. *f.* 13.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 12. p. 85.
Langes Cyperngras. W.
Habitat in Italiae, Galliae, Carnioliae *paludibus.* 4 (v. f.)

*62. CYPERVS *faftigiatus.*
C. culmo triquetro, umbella decompofita, pedunculis longiffimis filiformibus fubquinquefidis, fpicis plurimis linearibus fparfis. *Rottb. gram.* 32. *t.* 7. *f.* 2. *
Cyperus odoratus. *Burm. ind.* 20. *t.* 8. *f.* 2.
Cyperus (*exaltatus*) culmo triquetro monophyllo, umbella fupradecompofita polyphylla, fpiculis linearibus pedunculatis. *Retz. obf.* 5. *p.* 11?
Hohes Cyperngras. W.

Digitized by Google

Habitat in India. 4 (v. f.)

Cyperus umbellatus *Burm. ind.* 21. *t.* 9. *f.* 1. *diverſus videtur.* W.

*63. CYPERVS *canaliculatus.*

C. culmo triquetro canaliculato nudo, umbella decompoſita, pedunculis racemoſis, involucro polyphyllo longiſſimo. *Retz. obſ.* 6. *p.* 20. *

Rinnenhalmiges Cyperngras. W.

Habitat in India *orientali.*

64. CYPERVS *Monti.*

C. culmo triquetro, umbella decompoſita paniculata, ſpiculis oblongis, floſculis diſtinctis, involucro hexaphyllo. W.

Cyperus (*Monti*) culmo tereti, umbella ſupradecompoſita, foliis carina laevibus. *Linn. ſuppl.* 102.

Cyperus (*ſerotinus*) umbella univerſali decompoſita folioſa, partialibus nudis ſubtrifidis, ſpicis teretiuſculis alternatim pinnatis. *Rottb. gram.* 31. *

C. ſerotinus odoratus, radice longa, panicula e locuſtis latis ferrugineis compactis. *Mont. gram.* 12. *t.* 1. *f.* 2. *Scheuchz. gram.* 380. *

Montiſches Cyperngras. W.

Habitat in maritimis Italiae *et* Tergeſti. 4 (v. f.)

Culmus *teres* (*triquetrus W.*) *laevis aphyllus.* Folia *longiſſima, margine aculeis deorſum ſecantia, ceterum glabra, etiam carina.* Umbella *ſupradecompoſita.* Involucrum *hexaphyllum longiſſimum ſimile ei in reliquis Cyperis triquetris.* Spiculae *ovatae ferrugineae.* Suppl.

Culmus *eſt revera triquetrus nec teres, ut docent ſpecimina ſicca, figura bona* Monti, *et deſcriptiones* Rottboellei *et* Scheuchzeri. W.

65. CYPERVS *Iria.*

C. culmo triquetro ſeminudo, umbella folioſa decompoſita, ſpiculis alternis, granis diſtinctis. *Sp. plant.* 67. *Rottb. gram.* 41 *

Gramen cyperoides indiae orientalis elatius, panicula ſparſa pallescente. *Pluk. alm.* 179. *t.* 191. *f.* 7.

Iria ſ. Balari. *Rheed. mal.* 12. *p.* 105. *t.* 56.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 12. *p.* 92.

Kammförmiges Cyperngras. W.

Habitat in India. (v. f.)

Digitized by Google

Pedunculi *in umbella plurimi apice umbelluliferi.* Umbella *ex tribus quatuorve radiis, qui alternatim ſpiculas gerunt ex granis triquetris obtuſiſſimis vix manifeſta palea veſtitis, parum diſtantibus.*

Diſtinctiſſimus ſpiculis linearibus, floribus dentium pectinis inſtar, parum diſtantibus. W.

****** *Culmo triquetro, umbella ſupradecompoſita.*

*66. CYPERVS *Santonici.*

C. culmo triquetro, umbella ſupradecompoſita verticillata paniculata. W.

Cyperus *Santonici*) paniculis ſeſſilibus et pedunculatis, ſpicis linearibus, floſculis alternis remotis obtuſiſſimis *Rottb. gram.* 41. *t.* 9. *f.* 1. *

Wurmſaamenartiges Cyperngras. W.

Habitat in India.

*67. CYPERVS *corymboſus.*

C. involucro polyphyllo, umbella ſupradecompoſita pedunculis filiformibus corymboſis ſtrictis. *Rottb. gram.* 42. *t.* 7. *f.* 4. *

Cyperus (*corymboſus*) culmo trigono aphyllo, umbella decompoſita involucro breviore, ſpicis linearibus. *Thunb. prod.* 18.

Traubendoldiges Cyperngras.

Habitat in Aſia *et* Cap. b. ſpei.

*68. CYPERVS *racemoſus.*

C. culmo triquetro nudo, umbella ſupradecompoſita, pedunculis ramoſis racemoſisque, involucro polyphyllo longo. *Retz. obſ.* 6. *p.* 20. *

Traubenblütiges Cyperngras. W.

Habitat in India orientali.

69. CYPERVS *Haſpan.*

C. culmo triquetro folioſo, umbella ſupradecompoſita, ſpiculis umbellato-ſeſſilibus. *Sp. pl.* 66. *Fl. zeyl.* 37.* *Rottb. gram.* 36. *t.* 6. *f.* 2. *

Gramen cyperoides maderaspatanum, panicula magis ſparſa et ſpecioſa. *Pluk. alm.* 179. *t.* 192. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 84.

Sternförmiges Cyperngras. W.

Habitat in India, Aethiopia. 4

70. CYPERVS *elatus.*

C. culmo triquetro nudo, umbella folioſa ſupradecompoſita, ſpicis digitalibus imbricatis, ſpiculis ſubulatis. *Sp. plant.* 67. *Amoen. acad.* 4. *p.* 301. *

Digitized by Google

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 94.
Groſses Cyperngras. W.
Habitat in India. (v. ſ.)

Gramen *magnum.* Culmus *triquetrus laevis.* Umbella *ſupradecompoſita inaequalis.* Involucrum *univerſale polyphyllum longiſſimum, partialia ſpicis breviora.* Spicae *ſeſſiles non modo ad umbellas univerſales, ſed et ad partiales ac proprias longitudine digiti ferrugineae imbricatae ex ſpiculis teneris ſubulatis diſtichis.*

71. CYPERVS *diſtans.*

C. culmo triquetro nudo, umbella folioſa ſupradecompoſita, ſpicis alternis filiformibus, flosculis diſtantibus. *Lin. ſuppl.* 103. *Jacq. ic. rar.* 2. *t.* 299. *Collect.* 3. *p.* 189. *

Cyperus (*elatus*) culmo triquetro nudo, umbella folioſa ſupradecompoſita, ſpicis alternis longiſſimis filiformi-ſubulatis. *Rottb. gram.* 37. *t.* 10. *

Entferntblütiges Cyperngras. W.
Habitat in inſulis Caribaeis. 4

* 72. CYPERVS *diphyllus.*

C. culmo ſubtriquetro diphyllo, umbella ſupradecompoſita, ſpiculis teretiusculis ſubpinnatis. *Retz. obſ.* 5. *p.* 11. *

Zweyblättriges Cyperngras. W.
Habitat in aquis fluentibus Indiae *orientalis.*

73. CYPERVS *Papyrus.*

C. culmo triquetro nudo, umbella involucris longiore, involucellis triphyllis ſetaceis longioribus, ſpiculis ternis. *Syſt. veg.* 97. *Rottb. gram.* 32.

C. culmo triquetro nudo, umbella ſimplici folioſa, pedunculis ſimpliciſſimis vaginatis diſtiche ſpicatis. *Roy. lugdb.* 50.

C. omnium maximus Papyrus dictus locuſtis minimis. *Mich. gen.* 44. *t.* 19. *Mont. gram.* 14.

C. enodis nudus, culmis e vaginis brevibus prodeuntibus, ſpicis tenuioribus. *Scheuch. gram.* 387. *t.* 8. *f.* 14.

C. niloticus vel ſyriacus papyraceus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 239. *ſ.* 8. *t.* 11. *f.* 41.

Papyrus ſyriaca et ſiciliana. *Bauh. pin.* 19. *theatr.* 333.
Papyrus. *Bruce itin.* 5. *p.* 1. *t.* 1. *ed. germ.* 5. *p.* 13. *t.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 108.
Papier-Cyperngras. W.

Digitized by Google

Habitat in fluviis Calabriae, Siciliae, Syriae, Aegypti. 4 (v. v.)

Involucrum 8-*phyllum umbella brevius: foliolis exterioribus* 4 *latioribus.* Umbella *universalis subaequalis copiosissima, radiis basi vaginatis.* Involucella *triphylla setacea erecta longitudine involucri universalis.* Umbellulae *pedunculis ternis brevissimis.* Spiculae *plures alternae subulatae sessiles.*

* * * * * * * *Culmo triquetro, umbellis axillaribus.*

*74. CYPERVS *flabelliformis.*

C. culmo triquetro, foliis in summo culmo confertis, umbellis axillaribus decompositis, spiculis ovatis. W.

Cyperus (*flabelliformis*) culmo sulcato triquetro, involucris alternis, pedunculis axillaribus solitariis, terminalibus umbellatis corymbiferis. *Rottb. gram.* 42. *t.* 12. *f.* 2.

Fächerförmiges Cyperngras. W.

Habitat in Arabia *felici.* 4

75. CYPERVS *alternifolius*

C. culmo triquetro, foliis in summo culmo confertis, umbellis axillaribus compositis, spiculis linearibus. W.

Cyperus (*alternifolius*) culmo triquetro nudo apice alternatim folioso, pedunculis lateralibus proliferis. *Mant. p.* 28. *Jacq. ic. rar.* 2. *t.* 298. *Collect.* 2. *p.* 306.* *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 12. *p.* 107.

Wechselblättriges Cyperngras. W.

Habitat in insula Madagascar. 4 (v. s.)

Culmi *pedales triquetri nudi apice foliis alternis confertis ensiformibus semipedalibus laevibus margine scabriusculis.* Bractea *subulata e singulis alis.* Pedunculus *e singuli folii ala filiformis folio quadruplo brevior terminatus.* Spica *ovata.* Pedicelli *alterni e basi spicae, apice ferentes* spicam *similem.* Umbella *adeoque nulla.*

Illust. Linnaeus *sine dubio specimen vidit mancum,* spiculae *sunt lineares in* umbella *axillari dispositae.* W.

76. CYPERVS *spathaceus.*

C. culmo triquetro folioso, racemis axillaribus. W.

Cyperus (*spathaceus*) culmo vaginis foliorum vestito, pedunculis pinnatis lateralibus. *Syst. veg.* 84.

Schoenus (*spathaceus*) culmo tereti, spathis alternis mucronatis paniculas involventibus, spicis alternis patentibus. *Sp. plant. ed.* 2. *p.* 63.

Digitized by Google

Cyperus ferrugineus. *Sp. plant. ed.* 1. *p.* 44.
C. racemis ſimplicibus lateralibus ſolitariis diſtichis, ſpicis alternis patentibus. *Gron. virg.* 131.
Gramen junceum elatius, caule articulato, virginianum, cyperi paniculis inter folia prope ſummitatem prodeuntibus. *Pluk. alm.* 179. *t.* 301. *f.* 1.
Gramen fluviatile geniculatum, panicula foliacea virginianum. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 183. *ſ.* 8. *t.* 3. *f.* 17.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 106.
Scheidenartiges Cyperngras. W.
Habitat in Virginia. ♃
Magnitudo Sacchari. Spathae *magnae monophyllae alternae deciduae, racemos floriferos involvunt.*

113. SCIRPVS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 94.

Glumae paleaceae, undique imbricatae. *Cor.* 0. *Sem.* 1, imberbe.

* *Spica unica.*

1. SCIRPVS *mutatus.*
S. culmo triquetro nudo, ſpica cylindrica terminali, *Amoen. acad.* 5. *p.* 391. *
S. culmo triquetro nudo, ſpica oblonga ſtricta terminali. *Brown. jam.* 126. *n.* 4.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 110.
Veränderte Binſe. W.
Habitat in Jamaica. ♃
Simillimus S. geniculato, ſed Culmus triqueter, molliusculus, nec articulatus.

*2. SCIRPVS *ſpiralis.*
S. culmis aggregatis ſubnudis triquetris, ſpica cylindrica terminali, floſculis cuneiformibus truncatis ſpiraliter diſpoſitis. *Rottb. gram.* 45. *t.* 75. *f.* 1. *
Spiralährige Binſe. W.
Habitat in India. ♃ (v. ſ.)

3. SCIRPVS *articulatus.*
S. culmo tereti nudiusculo ſemigeniculato, capitulo glomerato laterali. *Sp. plant.* 70. *Rottb. gram* 53. *Vahl. ſymbol.* 1. *p.* 8.
Scirpus (*fiſtuloſus*) culmo ſubulato nudo, baſi vaginato, capitulo laterali. *Forſk. deſcr.* 14. *n.* 45.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 116.

Digitized by Google

Tſieli. *Rheed. mal.* 12. *p.* 135. *t.* 71.
Hohlhalmige Binſe. W.
Habitat in Malabariae *aquoſis arenoſis.* (v. ſ.)
Culmus *cavus, geniculis cinctus, at non undique.*
Spicae *laterales in capitulum ſemiverticillatum collectae.*

*4. SCIRPVS *plantagineus.*
S. culmis teretibus geniculatis nudis, ſpica terminali cylindrica nuda. *Retz. obſ.* 5. *p.* 14. *
Scirpus (*plantaginoides*) culmis ventricoſis ſulcatis nudis, ſpica cylindrico-ſubulata terminali, floſculis oblongis carinatis. *Rottb. gram.* 45. *t.* 15. *f.* 2. *
Wegebreitähnige Binſe. W.
Habitat in India. 4

*5. SCIRPVS *nutans.*
S. culmo compreſſo ſubtetragono nudo, ſpica ovata ſolitaria terminali nutante. *Retz. obſ.* 4. *p.* 12. *
Krummähnige Binſe. W.
Habitat in uliginoſis Malaccae. 4

6. SCIRPVS *paluſtris.*
S. culmo tereti nudo, ſpica ſubovata terminali. *Oed. dan. t.* 273. *Flor. ſuec.* 41. 42. *Pollich. pal. n.* 43. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 83. *n.* 8. *Leers. herborn. n.* 34. *t.* 1. *f.* 3. *Hoffm. germ.* 16. *Roth. germ. I. p.* 21. *II. p.* 52.
S. caule terete, ſpica terete pauciflora. *Hall. helu. n.* 1336.
S. culmo nudo, ſpica terminali ſubovata. *Roy. lugdb.* 48.
S. equiſeti capitulo majore. *T. Scheuch. gram.* 360. *Fl. lapp.* 19.
Juncus paluſtris, capitulo equiſeti, major. *Bauh. pin.* 12. *Lobel. ic.* 86.
Juncellus cyperoides capitulo ſimplici. *Loeſ. pruſſ.* 131. *t.* 36.
β. S. equiſeti capitulo majori alter. *Scheuch. gram.* 361. *t.* 7. *f.* 17.
Juncus capitulis equiſeti longioribus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 233. *t.* 10. *f.* 33.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 111.
Sumpf Binſe. W.
Habitat in Europae *foſſis et inundatis.* 4 (v. v.)

7. SCIRPVS *geniculatus.*
S. culmo tereti nudo, ſpica oblonga terminali. *Rottb. gram. p.* 44.

S. culmo nudo, ſpica terminali ſubrotunda. *Hort. cliff.* 21. * *Roy. lugdb.* 48.

S. culmo rotundo nudo, ſpica ſtricta oblonga terminali. *Brown. jam.* 126. *n.* 5.

Juncus aquaticus geniculatus, capitulis equiſeti, major et minor. *Sloan. jam.* 37. *hiſt.* 1. *p.* 122. *t.* 75. *f.* 2. *et t.* 81. *f.* 3. *Rai. ſuppl.* 628.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 112.

Gegliederte Binſe. W.

Habitat in Jamaica. (v. ſ.)

8. SCIRPVS *Caricis.*

S. culmo ſubtriquetro nudo, ſpica diſticha compreſſa involucro monophyllo. *Retz. prod. ed.* 2. *n.* 64. *Roth. germ II. p.* 56. *

Schoenus *(compreſſus)* culmo ſubtriquetro, ſpica diſticha, involucro monophyllo. *Sp. plant.* 65. *Pollich. palat. n.* 38. *t.* 1. *f.* 3. * *Leers. herborn. n.* 32. *t.* 1. *f.* 1. * *Hoffm. germ.* 15.

Scirpus planifolius ſpica terminante diſticha. *Hall. helu. n.* 1342.

Carex *(uliginoſa)* ſpica compoſita, ſpiculis androgynis inferioribus remotioribus foliolo longiori inſtructis, culmo tereti. *Sp. pl.* 1381. *Fl. ſuec.* 748, 836. W.

Cyperella montana ſpicata, radice repente, culmo rotundo triquetro, ſpica fusca compreſſa diſticha, ſemine cinereo. *Mich. gen.* 53.

Gramen cyperoides ſpica ſimplici compreſſa diſticha. *Pluk. alm.* 173. *t.* 34. *f.* 9. *Scheuch. gram.* 490. *t.* 11. *f.* 6. *Rai. hiſt.* 1910. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 245.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 73.

Rietgrasartige Binſe. W.

Habitat in Germania, Suecia, Anglia, Helvetia, Italia. 24 (v. v.)

9. SCIRPVS *caeſpitoſus.*

S. culmo ſtriato nudo, ſpica terminali bivalvi, calycinis glumis inaequalibus ovali-oblongis, mucrone viridi terminatis, altera majore ſpicam aequante, radicibus ſquamoſis. *Roth. catalect. bot.* 1. *p.* 7.

S. culmo ſtriato nudo, ſpica bivalvi terminali longitudine calycis, radicibus ſquamula interſtinctis. *Flor. ſuec.* 42. 43. *Pollich. pal. n.* 44. *Roth. germ. I. p.* 21. *II. p.* 52. *Hoffm. germ.* 16.

S. caule terete, aphyllo, ſpica pauciflora, acuminata, calycinae glumae longitudine. *Hall. helu. n.* 1334.

Digitized by Google

S. folio culmi unico. *Fl. lapp.* 20. *Roy. lugdb.* 49.

S. montanus, capitulo breviore. *Scheuch. gram.* 363. *t.* 7. *f.* 18 *Pluk. phyt.* 40. *f.* 6. *Rai. angl.* 4. *p.* 32.

Juncus parvus montanus cum parvis capitulis luteis. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 523. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 333. *t.* 10. *f.* 35. *Hall.*

Gramen junceum, foliis et ſpica junci, minus. *Bauh. pin.* 6.

Houttuyn. Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 113.

Moor Binſe. W.

Habitat in Europae *paludibus caespitoſis ſylvaticis.* 4 (v. ſ.)

10. SCIRPVS *Baeothryon.*

S. culmo ſtriato nudo, ſpica bivalvi, glumis calycinis inaequalibus ovatis obtuſiusculis membranaceis; altera majore ſpica duplo breviore. *Roth. Catalect. bot.* 1. *p.* 8.

S. (*Baeothryon*) culmo tereti ſtriato nudo baſi vaginato, vagina truncata, ſpica terminali pauciflora bivalvi, valvulis ovatis ſpica brevioribus margine ſcarioſis, exteriori breviori. *Lin. ſuppl.* 103. *Hoffm. germ.* 16. *Roth. germ. I. p.* 21. *II. p.* 54. * *Oed. dan. t.* 167. *Ehrh. Beitr.* 2. *p.* 81. *ubi ſynonyma*

S. culmo ſtriato tereti nudo baſi vaginato, vagina truncata, ſpica terminali pauciflora bivalvi, valvulis ovatis ſpica brevioribus margine ſcarioſis, exteriore breviore. *Timm. prod. n.* 603.

S. (*Halleri*) foliis teretibus, culmi vagina truncata, ſpica terminali triflora, ſeminibus villis paucis circumvallatis. *Villars. delph.* 2. *p.* 188.

Scirpus pauciflorus. *Lightf. ſcot. p.* 1078. *Hudſ. angl.* 648.

S. caule tereti, ſpica nuda pauciflora, glumis calycinis longiore. *Hall. hiſt. n.* 1355. *

S. minimus, capitulo ſquamoſo breviore et craſſiore fusco. *Scheuch. agroſt. p.* 366. *t.* 7. *f.* 21. *

Torf-Binſe. W.

Habitat in turfoſis Sueciae, Germaniae, Galliae, Angliae. 4 (v. ſ.)

*11. SCIRPVS *campeſtris.*

S. culmo ſtriato nudo, ſpica terminali calycem bivalvem vix ſuperante, glumis calycinis oblongis apice membranaceis obtuſis ſubaequalibus. *Roth. Catal. bot.* 1. *p.* 5. *

S. minimus ſpica breviore ſquamoſa ſpadicea. *Scheuch. agroſt.* 364. *t.* 7. *f.* 19. * *bona.*
Feld-Binſe. W.
Habitat in ducatu Oldenburgenſi *et* Bremenſi. ♃ (v. ſ.)

12. SCIRPVS *capitatus.*

S. culmo tereti nudo ſetiformi, ſpica ſubgloboſa terminali. *Sp. pl.* 70.
Scirpus (*caribaeus*) culmis fasciculatis ſetaceis ſulcatis triquetris, ſpica minima ovata terminali. *Rottb. gram.* 46. *t.* 15. *f.* 3. *
S. culmo ſetaceo nudo, ſpica ſubgloboſa. *Gron. virg.* 12.
S. minimus nudus, capitulo ſtricto ovato, radice fibroſa. *Brown. jam.* 126. *n.* 3.
Juncus aquaticus capitulis equiſeti minimis. *Sloan. jam.* 122.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 116.
Kopfförmige Binſe. W.
Habitat in Virginia *inque inſulis* Caribaeis. ♃ (v. ſ.)

*13. SCIRPVS *ovatus.*

S. culmo ſubcompreſſo nudo filiformi, ſpica ovata terminali nuda, floribus diandris. *Roth. Catalect. bot.* 1. *p.* 5.
Scirpus (*compreſſus*) radice fibroſa non repente, culmo nudo caespitoſo ſubcompreſſo erecto ſetiformi, ſpiculis terminalibus ſolitariis ſubgloboſis nudis, ſtaminibus duobus tribusve, ſtylo bifido. *Moench. method. p.* 349.
Scirpus capitatus. *Schreb. ſpicil. p.* 60. *Krock. ſileſ.* 1. *n.* 71. *Hoffm.* 17. *Roth. germ. I. p.* 21. *II. p.* 54. * *Ehrh. Beitr.* 4. *p.* 155. *n.* 16.
S. caule aphyllo, ſpicis imbricatis ſubrotundis, glumis obtuſis. *Bergen. francof.* 315.
S. capitulis equiſeti craſſioribus et habitioribus pumilus et multicaulis. *Rupp. jen.* 319.
Juncus clavatus minor capitulis rotundioribus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 233. *f.* 8. *t.* 10. *f.* 34.
Eyförmige Binſe. W.
Habitat in Germaniae, Sileſiae *humidis.* ♃ (v. ſ.)

*14. SCIRPVS *atropurpureus.*

S. culmis ſetaceis teretibus fasciculatis, ſpicis terminalibus ovatis ſolitariis, floribus monandris. *Retz. obſ.* 5. *p.* 14. *

Digitized by Google

Schwarzrothe Binſe. W.
Habitat in humidiusculis uliginoſis Indiae.

*15. SCIRPVS *polytrichoides.*
S. culmis compreſſis ſetaceis, ſpicis terminalibus ſolitariis ſubnutantibus monandris. *Retz. obſ.* 4. *p.* 11. *
Gramen polytrichum. *Rumph. amb.* 6. *p.* 17. *t.* 7. *f.* 1.
Haarmoosartige Binſe. W.
Habitat in pascuis depreſſis ſubudis Zeylonae.

16. SCIRPVS *acicularis.*
S. culmo tereti nudo ſetiformi, ſpica ovata bivalvi, ſeminibus nudis. *Oed. dan. t.* 287. *Flor. ſuec.* 43. 44. *Dalib. pariſ.* 17. *Pollich. pal. n.* 45. * *Hoffm. germ.* 17. *Roth. germ. I. p.* 21. *II. p.* 55.
S. magnitudine aciculae. *Flor. lapp.* 21. *Roy. lugdb.* 49.
Mariscus foliis ſetaceis, mollibus, ſpica nuda pauciflora. *Hall. helu. n.* 1346.
Juncellus minimus, capitulis equiſeti. *Pluk. alm.* 201. *t.* 40. *f.* 7. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 234. *ſ.* 8. *t.* 10. *f.* 37.
Juncus inutilis ſ. chamaeſchoenus. *Bauh. theatr.* 183. *Houttuyn. Lin. Pfl. Syſt.* 12. *p.* 116.
Nadelförmige Binſe. W.
Habitat in Europa *ſub aquis purioribus.* 4 (v. v.)

17. SCIRPVS *fluitans.*
S. culmis teretibus nudis alternis, caule folioſo flaccido. *Necker gallob. p.* 25. *Hoffm. germ.* 17. *Roth. germ. I. p.* 22. *II. p.* 55.
S. foliis linearibus planis alternatim fasciculatis, ſpica terminali. *Guett. ſtamp.* 141.
S. caule folioſo flaccido, ſcapis alternis capitatis. *Roy. lugdb.* 49. *Sauv. monſp.* 9.
S. equiſeti capitulo minori. *T. Scheuch. gram.* 365. *t.* 7. *f.* 20.
Juncellus, capitulis equiſeti, minor fluitans. *Bauh. pin. prodr.* 23. *theatr.* 187.
Gramen junceum clavatum minimum. *Rai. hiſt.* 1310. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 230. *ſ.* 8. *t.* 10. *f.* 31. *Pluck. alm.* 180. *t.* 35. *f.* 1.
β. Scirpus (*ſtolonifer*) culmo canaliculato, baſi folioſo, ſpica terminali bivalvi ſubbiflora. *Roth. in Uſteri Neu Annal.* 4. *p.* 36. *
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 117.
Schwimmende Binſe. W.
Habitat in Angliae, Galliae, Germaniae *udis.* 4 (v. f.)

Digitized by Google

** *Culmo tereti polyſtachyo.*

18. SCIRPVS *lacuſtris.*

S. culmo tereti nudo, ſpicis ovatis pluribus pedunculatis terminalibus. *Flor. ſuec.* 40. 46. *Pollich. pal. n.* 46. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 79. *Hoffm. germ.* 17. *Roth. germ. I. p.* 22. *II. p.* 57.

S. caule tereti, panicula laterali ramoſa, locuſtis ovatis. *Hall. helu. n.* 1337.

S. ſpicis copioſis. *Roy. lugdb.* 48.

S. paluſtris altiſſimus. *Scheuch. p.* 454. *Tourneſ. inſt.* 528.

Juncus maximus ſ. ſcirpus major. *Bauh. pin.* 12. *theatr.* 178.

Juncus aquaticus maximus. *Lob. ic.* 25. *Hall.* R. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 12. *p.* 118.

See-Binſe. W.

Habitat in Europa *aquis puris ſtagnantibus et fluviatilibus.* 4 (v. v.)

Varietas *eſt Juncus paluſtris humilior. Scheuch. gram. p.* 356. *Juncus ſylvaticus. Tabern. p.* 250. *Hall. Pollich. l. c.* β. R.

*19. SCIRPVS *glomeratus.*

S. culmo nudo teretiuſculo, umbella glomerata, involucro diphyllo brevi, floribus diandris. *Retz. obſ.* 4. *p.* 11. *

Knaulförmige Binſe. W.

Habitat ad agrorum margines Zeylonae. 4.

*20. SCIRPVS *arvenſis.*

S. culmis compreſſis ſtriatis, umbellis ſimplicibus, involucro monophyllo brevi. *Retz. obſ.* 4. *p.* 11. *

Acker-Binſe. W.

Habitat in Zeylona.

*21. SCIRPVS *truncatus.*

S. culmo tereti, capitulo glomerato-globoſo, involucro diphyllo, foliis linearibus. *Thunb. prod.* 17.

Abgeſtutzte Binſe. W.

Habitat in Cap. b. ſpei.

*22. SCIRPVS *laciniatus.*

S. culmo tereti, capitulo triangulari, glumis ovatis ciliatis, involucro diphyllo. *Thunb. prod.* 17.

Zerſchlitzte Binſe. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

Digitized by Google

*23. SCIRPVS *membranaceus.*

S. culmo tereti, capitulo angulato, glumis ovatis membranaceis, involucro triphyllo. *Thunb. prod.* 17.

Häutige Binſe. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

*24. SCIRPVS *piloſus.*

S. culmo compreſſo, capitulo ovato, glumis lanceolatis ciliatis involucro tetraphyllo. *Thunb. prod.* 18.

Haarige Binſe. W.

Habitat in Cap. b. ſpei.

*25. SCIRPVS *Hyſtrix.*

S. culmo capillari, capitulo ſubdiſtachyo, glumis acuminatis ſquarroſis, involucro monophyllo. *Thunb. prod.* 17.

Stachliche Binſe. W.

Habitat in Cap. b. ſpei.

26. SCIRPVS *Holoſchoenus.*

S. culmo tereti nudo, ſpicis ſubgloboſis glomeratis pedunculatis, pedunculo diphyllo inaequali mucronato. ~~*Oed. dan. t.* 454~~. *Pluk. phyt.* 40. *f.* 4. *Hoffm. germ.* 17. ~~*Both. germ. I. p.* 90. *II. p.* 58.~~

S. panicula ſolum folioſa, ſpicis globoſis pedunculatis lateralibus. *Sauv. monſp.* 8.

Juncus acutus maritimus, capitulis rotundis. *Bauh. pin.* 11. *theatr.* 17.

Scirpoides maritimum, capitulis ſparſis glomeratis. *Scheuch. gram.* 371.

Holoſchoenus. *Dalech. hiſt.* 8. 987.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 12. *p.* 123.

Knopfgrasartige Binſe. W.

Habitat in Europa *auſtrali.* 4

~~27. SCIRPVS *auſtralis.*~~

S. culmo tereti nudo, capitulo laterali, bractea reflexa, foliis canaliculatis. *Syſt. Veg.* 85.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 12. *p.* 124.

Südliche Binſe. W.

Habitat

Simillimus S. romano, *ſed foliolis ſ. culmis ſterilibus binis, erectis, laevibus, canaliculatis (nec teretibus) baſi vaginantibus margine ſcarioſo.* Culmi *teretes, laeves, vix pedales, ſupra capitulum apice erecto, ſed canaliculato.* Bractea *reflexa ad culmum, apice ejus brevior.* Capitulum *conglobatum, ſeſſile,*

Digitized by Google

rotundatum, obtuſum, ferrugineum: valvulis imbricatis, apice ſubtrilobis, obtuſis, lobis lateralibus apice fuscis.

28. SCIRPVS *romanus.*

S. culmo tereti nudo, capitulo laterali conglobato, bractea reflexa. *Pall. it.* 3. *p.* 537. *Jacq. auſt.* 5. *p.* 23. *t.* 448.

S. capitulo ſingulari, radice tomentoſa. *Barr. rar.* 1249. *t.* 255. *f.* 3.

Scirpoides acutum maritimum, capitulo glomerato ſolitario. *Scheuch. gram.* 373. *Mich. gen.* 52.

β. Juncus minor acutus maritimus prolifer ex uno capitello multa. *Pluk. alm.* 200. *t.* 40 *f.* 5.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 11. *p.* 124.

Römiſche Binſe. W.

Habitat in Galloprovincia, Sibiria et Romae. 24 (v. ſ.)

Huic Calami ſili craſſitie; Sc. holoſchoeni vero craſſi ut in S. lacuſtri et apice pungentes.

*29. SCIRPVS *nodoſus.*

S. culmo compreſſo nodoſo, capitulo glomerato mucronato. *Rottb. gram.* 52. *t.* 8. *f.* 3. *

Knotige Binſe. W.

Habitat in Cap. b. ſpei.

*30. SCIRPVS *radiatus.*

S. culmo tereti, capitulo hemiſphaerico, involucro polyphyllo. *Thunb. prod.* 18.

Schoenus (*radiatus*) culmo teretiusculo, capitulo ſubrotundo, involucro octophyllo longiſſimo. *Lin. ſuppl.* 101.

Strahlige Binſe. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. 24

Culmus *aphyllus palmaris teretiusculus ſtriatus.* Folia *linearia canaliculata laevia rigidiuscula ſpithamaea plura.* Capitulum *hemiſphaericum magnitudine pruni.* Involucrum *octophyllum longitudine culmi lanceolatum, foliis triplo latius flavum.* Foliola *alia inter florum acervos, involucri ſimilia, ſed minora.* Flores *ex ſquamis parvis lanceolatis uniſloris, omnibus e baſi acervorum nec imbricatis.* Stamina *tria.* Stylus *unus.* Semina *absque pappo.*

31. SCIRPVS *ſetaceus.*

S. culmo nudo ſetaceo, ſpica terminali ſeſſili. *Oed. dan. t.* 311. *Leers. herborn. n.* 35. *t.* 1. *f.* 6. *Hoffm. germ.* 17.

Digitized by Google

Roth. germ. I. p. 22. *II. p.* 58. *Rottb. gram.* 47. *t.* 15. *f.* 5. 6. *

S. culmo nudo ſetaceo, ſpicis lateralibus ſubſolitariis ſeſſilibus. *It. ſcan.* 227. * *Flor. ſuec.* 2. *n.* 45. *Pollich. pal. n.* 47.

Mariscus ſetaceus, capitulis lateralibus perpaucis. *Hall. helu.* 1345.

Scirpus culmo nudo ſetaceo, ſpicis pedunculatis. *Roy. lugdb.* 49.

S. foliaceus humilis. *Dill. ſyn.* 3. *p.* 430. *cat. gieſſ. p.* 158. R.

S. omnium minimus capitulo breviore. *Schæuch. gram.* 358.

Juncellus omnium minimus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 132. *ſ.* 8. *t.* 10. *f.* 23.

Gramen junceum minimum, capite ſquamoſo. *Bauh. pin.* 6. *prodr.* 13.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 11. *p.* 125.

Borſtenartige Binſe. W.

Habitat in Europae *litoribus maritimis, ad ſtagna.* 4 (v. v.)

Folia *ſetacea.* Culmi *nudi, ſetacei, craſſitie foliorum, copioſi, duplo longiores.* Spica *terminalis, ovata (rarius* 2*), pallida ſquama infima ſubulata, longitudine ſpicae.*

Cl. Rottboell hunc Scirpum *cum* Sc. ſupino *et* Cypero minimo *conjungit in deſcr. plant. lib.* 1. *p.* 47. *t.* 15. *f.* 4. 5. 6. R.

32. SCIRPVS *ſupinus.*

S. culmo tereti nudo, ſpicis ſeſſilibus in medio culmo glomeratis. *Dalib. pariſ.* 16. *Roth. germ. II. p.* 58.

S. ſupinus minimus, capitulis conglobatis, foliis rotundo-teretibus. *Tournef. inſt.* 528.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 127.

Niedrige Binſe. W.

Habitat Pariſiis *inque* Marchia Electorali Brandenburgica. 4 (v. ſ.)

*33. SCIRPVS *natans.*

S. culmo compreſſo folioſo flexuoſo-erecto, ſpicibus duabus lateralibus. *Thunb. prod.* 17.

Waſſer-Binſe. W.

Habitat in aquis Cap. b. ſpei.

Digitized by Google

*34. SCIRPVS *vaginatus.*
S. culmo filiformi, capitulis lateralibus alternis involucro brevioribus. *Thunb. prod.* 17.
Scheidentragende Binſe. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*35. SCIRPVS *triſtachyos.*
S. culmo capillari, capitulo triſtachyo, glumis integris, involucro diphyllo. *Thunb. prod.* 17.
Scirpus (*triſtachyos*) culmo nudo ſetaceo, ſpicis ternis ſeſſilibus, involucro diphyllo ſetaceo. *Lin. ſuppl.* 103. *Rottb. gram.* 48. *t.* 13. *f.* 4. * (*excluſo ſynonymo Plukenetii*).
Dreyährige Binſe. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.
Folia *et* Culmi *ſetacei glaberrimi.* Capitulum *laterale, mox infra apicem culmi, ex ſpicis tribus ad ſeptem ſeſſilibus. Variat magnitudine. Simillimus S. capillari, at ſpicae non pedunculatae, ſorte illius ſola vatietas.*

*36. SCIRPVS *uncinatus.* W.
S. piloſus, culmo tereti folioſo, ſpicis in capitulum conglomeratis terminalibus axillaribusque. W.
Scirpus capitatus. *Burm. ind.* 21?
Gramen hirſutum indicum, glomeratis capitulis lagopi coeruleis, gluma e ſquamulis plurimis etc. *Pluk.* 178. *t.* 190. *f.* 7. *
Hakenförmige Binſe. W.
Habitat in India. (v. ſ.)
Culmus *biuncialis teres piloſus et folioſus.* Folia *graminea utrinque piloſa, ratione plantae lata.* Flores *capitato-glomerati.* Glomerulus *terminalis involucro diphyllo brevi piloſo inſtructus, glomerulus alter pedunculatus nudus in axilla folii ſupremi.* Squamae *lanceolatae ſtramineae mucronatae uncinatae elevato-nerveſae.* W.

*37. SCIRPVS *ariſtatus.*
S. culmo ſtriato tereti folioſo, panicula terminali diphylla, ſpiculis ovatis ſquarroſo-echinatis.
Scirpus piloſus. *Retz. obſ.* 6. *p.* 19. *
Gegrannte Binſe. W.
Habitat in India.
Mutavi triviale nomen, quum jam alia ſpecies a Thunbergio *Scirpus piloſus ſit nuncupata.* W.

Digitized by Google

*38. SCIRPVS *autumnalis.*
S. culmo ancipiti nudo, umbella decompoſita, ſpiculis ovatis. *Mant.* 180.
Scirpus (*autumnalis*) involucro diphyllo, panicula ſupradecompoſita, ſpicis terminalibus ſolitariis lanceolatis ſubtetraquetris. *Rottb. gram.* 58. *t.* 17. *f* 3?
S. folioſus puſillus autumnalis, culmo plano utrinque paululum compreſſo. *Clayt.* 772.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 127.
Herbſt-Binſe. W.
Habitat in Virginia *et* Jamaica. 4
Facies *Junci piloſi.* Folia *radicalia, graminea, laxa, nonnihil ſcabra, ſaepe culmi longitudine.* Culmi *palmares, nudi, compreſſi ancipites, altero latere ſubcarinati.* Involucrum *terminale, diphyllum, foliis ſimile, umbella fere longius.* Umbella *decompoſita, patula, inaequalis.* Pedunculi *ſaepius ſpicis tribus.* Spicae *ovatae ſ. oblongiuſculae, ſquamis ovatis, ferrugineis carina viridi, vix mucronatis.*
Rottboelli planta diverſa videtur. W.

*39. SCIRPVS *diphyllus.*
S. culmis ſemicylindricis ſtriatis diphyllis, umbella compoſita involucro diphyllo longiore. *Retz. obſ.* 5. *p.* 15.*
Zweyblättrige Binſe. W.
Habitat in Tranquebaria.

*40. SCIRPVS *faſtigiatus.*
S. culmo filiformi, capitulo convexo compreſſo, glumis extimis mucronatis, involucro nullo. *Thunb. prod.* 18.
Gipfelblütige Binſe. W.
Habitat in Cap. b. ſpei.

*41. SCIRPVS *globuloſus.*
S. culmo compreſſo nudo, panicula terminali, ſpicula unica ſeſſili; pedunculatis pluribus globoſis. *Retz. obſ.* 6. *p.* 19.*
Kugelblütige Binſe. W.
Habitat in India.

42. SCIRPVS *globiferus.*
S. culmo nudo tereti, umbella terminali compoſita, capitulis globoſis, ex ſpiculis pluribus arcte congeſtis. *Lin. ſuppl.* 104.
Tenariffa Binſe. W.
Habitat in Tenariffa.

Digitized by Google

Culmus *glaberrimus teres aphyllus, terminatus ſpatha.* Spatha *breviſſima diphylla, foliolis aequalibus ſubulatis mucronatis.* Pedunculi *ex ſpatha exeuntes plures ancipites, terminati globulis ex ſpicis breviſſimis congeſtis. Hi* globuli *circa baſin emittunt novos radios globiferos, iterum ſimiliter dividendos, unde inflorescentia refert umbellam compoſitam umbellis baſi proliferis.*

45. SCIRPVS *capillaris.*

S. culmo nudo capillari, ſpicis pedunculatis ternis, intermedia ſeſſili. *Mant.* 321.

S. culmo teretiusculo ſeminudo, ſpicis capitatis ſeſſilibus, involucro diphyllo ſetaceo. *Flor. zeyl.* 39.

Cyperus culmo tereti ſpicas infra apicem ferente. *Hort. cliff.* 21.

Gramen puſillum, junci capitulis minimis, ad baſin foliolis binis acutis. *Burm. zeyl.* 108. *t.* 47. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 12. *p.* 128. *t.* 88. *f.* 2.

Haarförmige Binſe. W.

Habitat in Zeylona.

Folia *capillaria, vix digiti longitudine.* Culmi *nudi, vix foliis longiores ſ. craſſiores.* Foliolum *ſetaceum ſub umbella, ſpicis longius.* Spicae *terminales, ovatae, tres, pedunculatae, intermedia ſeſſili: ſquamis ferrugineis carina viridi, obtuſis.*

*** *Culmo triquetro, panicula nuda.*

44. SCIRPVS *triſpicatus.*

S. culmo angulato nudo, ſpicis terminalibus ternis ſeſſilibus nudis. *Lin. ſuppl.* 103. *Thunb. prod.* 17.

Africaniſche Binſe.

Habitat ad Cap. b. ſpei. 4

Folia *vix ulla, niſi ſquamae ferrugineae radicales.* Culmi *plures pedales et bipedales angulati ſ. ſulcati nudi glaberrimi terminati ſpiculis tribus.* Spiculae *ſeſſiles oblongae parvae aequales erectae.* Involucrum *polyphyllum, foliis ſubulatis breviſſimis.*

*45. SCIRPVS *lateralis.*

S. culmis triquetris nudis, ſpicis ſubternis lateralibus, involucro monophyllo brevi. *Retz. obſ.* 4. *p.* 12.* *et* 5. *p.* 16.

Seitenblütige Binſe. W.

Habitat in Zeylona.

46. SCIRPVS *triqueter.*

S. culmo triquetro nudo, ſpicis ſubſeſſilibus pedunculatisque, mucronem aequantibus. *Mant.* 29.

Digitized by Google

Scirpus mucronatus. *Pollich. pal. n.* 48. *Scop. carn. n.* 60. *Hoffm. germ.* 18.

Scirpus (*triqueter*) culmo triquetro nudo, ſpiculis lateralibus ovatis obtuſis ſubſeſſilibus pedunculatisque, mucrone erecto. *Roth. germ. I. p.* 23. *II. p.* 59. *

Scirpo-Cyperus paluſtris, caule molli, panicula ſparſa minore, capitulis ſubrotundis plurimis ſimul junctis ſubfuscis. *Mich. gen.* 47.

Juncus acutus maritimus, caule triquetro molli, procerior. *Pluk. alm.* 200. *t.* 40. *f.* 2. *Rai. ſuppl.* 629.

β. Scirpus (*mucronatus*) culmo triangulo nudo, ſpiculis lateralibus oblongis conglomeratis ſeſſilibus, mucrone erecto. *Roth. germ. I. p.* 23. *II. p.* 60. *

Juncus acutus maritimus, caule triangulo. *Bauh. pin.* 11. *prod.* 22. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 232. *ſ.* 8. *t.* 10. *f.* 20.

Juncus acutus maritimus, caule triquetro rigido et molli. *Pluk. alm.* 200. *t.* 40. *f.* 1. 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p* 132.

Dreykantige Binſe. W.

Habitat in Europa *auſtrali et* America *boreali.* 4 (v. ſ.) Culmus *triqueter angulis planis, nec excavatis.*

47. SCIRPVS *mucronatus.*

S. culmo triangulo nudo acuminato, ſpicis conglomeratis ſeſſilibus lateralibus. *Sp. plant.* 73.

Scirpus glomeratus. *Scop carn. n.* 63.

S. caule triquetro, panicula laterali ramoſa, locuſtis ovatis. *Hall. helu. n.* 1338.

Scirpo-Cyperus maritimus. *Mich. gen.* 47. *ord. c.* 2. 3.

Scirpo-Cyperus panicula glomerata e ſpicis imbricatis compoſita. *Scheuch. gram.* 404. *t.* 9. *f.* 14.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 135.

Zugeſpitzte Binſe. W.

Habitat in Angliae, Italiae, Helvetiae *ſtagnis.* 4 (v. ſ.) Culmi *triquetri, trianguli, tricarinati, angulis compreſſis.* Mucro *floribus multo longior, ad latus reflexus.*

Diſtinguitur facile a praecedente: ſtatura *majore,* culmo *craſſiore triquetro, lateribus excavatis,* ſpiculis *craſſioribus ovatis viginti et ultra in capitulum collectis, denique* mucrone *ſive culmi parte ſuperiore non erecta ſed horizontaliter flexa.* W.

48. SCIRPVS *dichotomus.*

S. culmo triquetro nudo, umbella decompoſita, ſpicis dichotomiae ſeſſilibus. *Flor. zeyl.* 40. * *Rottboell.*

Digitized by Google

gram. 57. *t.* 13. *f.* 1. * *Retz. obſ.* 4. *p.* 12. *Vahl. ſymbol.* 1. *p.* 8.

Scirpus (*bisumbellatus*) culmo baſi vaginato, ſpicis pedunculatis terminalibus bisumbellatis. *Forſk. deſcript. p.* 15. *n.* 46.

Scirpus (*annuus*) culmo triquetro nudo involucro diphyllo, pedunculis nudis, ſpicis ſolitariis. *Allion. pedem. n.* 2371. *t.* 88. *f.* 5.

Cyperus maderaspatanus calamo compreſſo, ſpicis minoribus fuscis. *Scheuch. gram.* 395.

Gramen Cyperoides maderaspatanum, juncelli gesneri capitulis ſparſis. *Pluk. alm.* 179. *t.* 119. *f.* 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 135.

Galbelförmige Binſe. W.

Habitat in India, Arabia, Italia. ⊙ (v. ſ.)

49. SCIRPVS *echinatus.*

S. culmo triquetro nudo, umbella ſimplici, ſpicis ovatis. *Fl. zeyl.* 38. *

Cyperus floribus capitatis erectis pedunculatis. *Gron. virg.* 12.

Gramen Cyperoides americanum, ſpicis grandioribus oblongo-rotundis, ſparganii in modum echinatis, ad ſummum caulem pediculis longis innitentibus. *Pluk. alm.* 179. *t.* 91. *f.* 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 135.

Stachelblütige Binſe. W.

Habitat in India *utraque.*

50. SCIRPVS *retrofractus.*

S. culmo triquetro, umbella ſimplici: ſpicarum floſculis retrofractis. *Sp. pl.* 74.

Cyperi genus indianum, panicula ſpecioſa, ſpiculis propendentibus atris. *Pluk. phyt.* 415. *f.* 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 126.

Zurückgebogene Binſe. W.

Habitat in Virginia 4.

51. SCIRPVS *ferrugineus.*

S. culmo triquetro ſubnudo, involucris longitudine paniculae ciliatis. *Sp. plant.* 74.

Schoenus (*polymorphus*) culmo ſubnudo triquetro; involucro mucronato, diphyllo, inaequali, ciliato. *Rottb. gram.* 67.

Cyperus culmo triquetro nudo, panicula diphylla, pedunculis quibusdam ſubdiviſis, ſpicis ovatis ſolitariis. *Roy. lugdb.* 50.

Digitized by Google

Gramen Cyperoides majus, ſpicis ex oblongo-rotundis compactis ferrugineis. *Sloan. jam.* 36. *hiſt.* 1. *p.* 36. *t.* 77. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 12. *p.* 136.
Braune Binſe. W.
Habitat in Jamaicae *paludibus et in ſiccis.* 4 (v. ſ.)
Polymorphus, maxime omnium variat, a longitudine ſpithamaea usque ad bipedalem. Facile dignoscitur involucro inaequali ciliato. Swartz. obſ. 31.

52. SCIRPVS *ſpadiceus.*
S. culmo triquetro nudo, umbella ſubnuda, ſpicis oblongis ſeſſilibus terminalibusque. *Sp. plant.* 74.
S. culmo triquetro nudo, panicula laxa, ſpicis alternis ſubſeſſilibus, pedunculis longis terminalibus. *Gron. virg.* 132.
Gramen Cyperoides majus aquaticum, paniculis plurimis junceis ſparſis, ſpicis ex oblongo rotundis ſpadiceis. *Sloan. jam.* 36. *hiſt.* 1. *p.* 118. *t.* 76. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 12. *p.* 137.
Kaſtanienbraune Binſe. W.
Habitat in Jamaicae *fluviis.*

**** *Culmo triquetro, Panicula foliacea.*

*53. SCIRPVS *anomalus.*
S. culmo triquetro folioſo, panicula terminali brevi, ſpiculis ovatis, floribus corollatis infimis monandris, ſuperioribus diandris. *Retz. obſ.* 5. *p.* 15. *
Unvollſtändige Binſe. W.
Habitat in India.
Gramen adhuc dubium reſpectu generis, corolla enim gaudet bivalvi. An potius Kyllingis adnumerandum? W.

54. SCIRPVS *miliaceus.*
S. culmo triquetro nudo, umbella ſupradecompoſita, ſpicis intermediis ſeſſilibus, involucro ſetaceo. *Sp. plant.* 75. *Burm. ind.* 22. *t.* 9. *f.* 2. *Retz. obſ.* 5. *p.* 16.
S. culmo triquetro nudo, involucro ſetaceo; panicula verticillata, ſupradecompoſita; ſpicis centralibus, ſeſſilibus. *Rottboell. gram.* 57. *t.* 5. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 12. *p.* 138.
Hirſenartige Binſe. W.
Habitat in India. 4 (v. ſ.)
Culmi *plurimi, nudi, ſimplices, triquetri, laeves, ſemipedales.* Folia *graminea, baſin culmi obveſtientia, Linnaei Spec. Plant. P. I.*

Digitized by Google

laevia. Umbella *laxa, ſupradecompoſita, diffuſa.* Involucra *univerſalia partialiaque foliaceo-ſetacea, umbella breviora.* Spicae *pedunculatae, at ſolitariae, ſeſſiles in ramificationibus umbellae; omnes ovatae, minutiſſimae ut ſemina Milii.*

55. SCIRPVS *maritimus.*

S. culmo triquetro, panicula conglobata foliacea, ſpicularum ſquamis trifidis: intermedia ſubulata. *Flor. ſuec.* 39. 47. *Pollich. pal. n.* 49. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 79. *Gunn. norv. n.* 340. *Hoffm. germ.* 18. *Roth. germ. I. p.* 23. *II. p.* 60.

S. caule triquetro, panicula folioſa ramoſa, locuſtis ovatis, nutantibus, glumis dentatis ariſtatis. *Hall. helv. n.* 1339.

Cyperus culmo triquetro, panicula foliacea, pedunculis ſimpliciſſimis, ſpicis confertis. *Roy. lugdb.* 50.

Cyperus panicula ſubſeſſili, capitulis ſubovatis. *Guett. ſtamp.* 2. *p.* 414.

Cyperus rotundus inodorus germanicus. *Bauh. pin.* 14. *theatr.* 215.

Cyperus rotundus vulgaris. *Bauh. pin.* 13.

Gramen cyperoides vulgatius germanicum *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 495. *Hall.*

β. Cyperus rotundus inodorus anglicus. *Bauh. pin.* 14.

γ. Cyperus panicula compacta e ſpicis teretibus craſſioribus compoſita. *Scheuch. hiſt.* 400. *t.* 9. *f.* 9. 10. *Pollich. l. c.*

δ. Gramen Cyperoides panicula ſparſa majus. *Bauh. pin.* 6. *Scheuch. gram.* 398. *t.* 9. *f.* 7. 8.

ε. Scirpo-Cyperus paluſtris, radice repente nodoſa inodora, panicula ſparſa, capitulis majoribus. *Mich. gen.* 48.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 139.

Meerſtrands-Binſe. W.

Habitat in Europae *litoribus maritimis.* 2l (v. v.)

Anatome partium fructificationis conjunctionem β. γ. δ. ε. *juſſit.*

56. SCIRPVS *groſſus.*

S. culmo triquetro nudo, umbella ſupradecompoſita, ſpicis pedicellatis, involucro triphyllo lanceolato-ſubulato longiſſimo. *Lin. ſuppl.* 104.

Anſehnliche Binſe. W.

Habitat in India. (v. ſ.)

Digitized by Google

Culmus *orgyalis craſſitie fere digiti erectus triqueter, lateribus planis, glaberrimus, verſus radicem veſtitus* foliis *radicatis lanceolatis glaberrimis ſubverrucoſis.* Umbella *terminalis ſupradecompoſita, ſpiculis ovatis ferrugineis.* Involucrum *triphyllum: foliolis latis ſubulatis, margine ſcabris, unico longiſſimo. Simillimus* S. miliaceo, *ſed craſſitie et magnitudine valde diverſus.*

57. SCIRPVS *luzulae.*

S. culmo triquetro nudo, umbella folioſa prolifera, ſpiculis ſubrotundis. *Sp. plant.* 75. *Burm. ind.* 22.

Gramen cyperoides orientale. *Pluk. mant.* 97. *t.* 417. *f.* 3. *Burm.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 144.

Zierliche Binſe. W.

Habitat in India.

Culmus *plus quam pedalis, nudus, triqueter, laevis.* Involucrum *univerſale polyphyllum: foliis enſiformibus umbella longioribus. Partialia vix ulla, niſi ſeta breviſſima.* Umbellae *pedunculi intermedii breviſſimi; omnes terminati capitello, iterum prolifero.* Capitella *ſubrotunda, glomerata ex ſpiculis ſubrotundis.*

58. SCIRPVS *ſylvaticus.*

S. culmo triquetro folioſo, umbella foliacea, pedunculis nudis ſupradecompoſitis, ſpicis confertis. *Flor. ſuec.* 38. 48. *Oeder. dan. t.* 307. *Pollich. pal. n.* 50. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 81. *n.* 3. *Jacq. vind.* 19. *Scop. carn.* 2. *n.* 58. *Leers. herborn. n.* 36. *t.* 1. *f.* 4. * *Hoffm. germ.* 18. *Roth. germ. I. p.* 23. *II. p.* 61.

S. planifolius, panicula ramoſiſſima, locuſtis ovatis. *Hall. helu. n.* 1340.

S. gramineus. *Necker. gallob. p.* 27.

Cyperus culmo triquetro, panicula folioſa pedunculis nudis ſupradecompoſitis, ſpicis confertis. *Roy. lugdb.* 49.

Gramen cyperoides miliaceum. *Bauh. pin.* 6.

Cyperus gramineus. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 504. *Scheuch. gram. p.* 393. *Dill. giſſ.* 86. R

Cyperus longus latifolius locuſtis plurimis, minoribus et brevioribus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 235. *t.* 11. *f.* 15. *Hall.*

Gramen arundinaceum, foliis acutiſſimis, panicula multiplici, cyperi facie. *Loeſ. pruſſ.* 119. *t.* 33.

Digitized by Google

β. Scirpus (*radicans*) culmo triquetro folioſo, umbella foliacea, culmis ſterilibus deflexis apice radicantibus. *Schkuhr. in Uſteri Annal. 4. p. 48. t. 1.* *
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. p. 144.
Wald-Binſe. W.
Habitat in Europae *ſylvis humentibus.* 4 (v. v.)

59. SCIRPVS *corymboſus.*
S. culmo triquetro folioſo, corymbis lateralibus ſimplicibus: terminali prolifero, ſpicis ſubulatis. *Amoen. acad. 4. p. 303. n. 112. Burm. ind. 23.*
Kadira-pullu. *Rheed. mal. 12. p. 97. t. 43. Burm. Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. p. 146.*
Doldentraubige Binſe. W.
Habitat in India.
Culmus *bipedalis triqueter.* Folia *baſi vaginantia.* Corymbus *terminalis, pedunculis intermediis longioribus proliferis.* Involucrum *univerſale corymbo longius.* Seta *foliacea infra ſingulum pedicellum.* Spiculae *ferrugineae ex ſquamis imbricatis, quarum ſuperiores longiores convolutae in ſpicam ſubulatam.* Corymbus *ſimplex pedunculatus, e ſingula foliorum caulinorum ala.*

*60. SCIRPVS *aeſtivalis.*
S. culmis depreſſis triquetris nudis, umbellis compoſitis involucratis, floribus monandris. *Retz. obſ. 4. p. 12.* *
Sommer-Binſe. W.
Habitat in fundo fluviorum exſiccatorum Zeylonae. 4

61. SCIRPVS *ſquarroſus.*
S. culmo triquetro nudo ſetaceo, ſpicis ternis ſeſſilibus ovatis ſquarroſis. *Mant. 181.*
S. culmo ſetaceo triquetro, capitulis ſubternis, ſeſſilibus, ſquarroſis; involucro diphyllo ſtricto. *Rottb. gram. 49. t. 17. f. 5.*
Scirpus (*chinenſis*) culmo triquetro ſubnudo, ſpicis ternis ſeſſilibus terminalibus, involucro diphyllo reflexo. *Osbeck. it. 220.*
Motta-pullu. *Rheed. mal. 12. p. 72. t. 38. Rottb.*
Gramen cyperoides orientale perpuſillum, capitulis ſubrotundis hispidis. *Pluk. mant. 98. t. 350. f. 6.*
Avenacu. *Rheed. mal. 12. p. 72. t. 36.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. p. 147.
Sparrige Binſe. W.
Habitat in India *orientali.* *Koenig.* (v. ſ.)

Digitized by Google

Folia *radicalia*, *ſetacea*, *canaliculata*, *erecta*, *culmis breviora*. Culmi *palmares ſ. pedales*, *teretes*, *ſetacei*, *nudi*. Involucrum *terminale*, *diphyllum*: *foliolis ſetaceis*: *altero vix ſpicis longiore*; *altero ſaepe ſexies longiore*, *erectiore*. Spicae *tres*, *ſeſſiles*, *ovatae*, *congeſtae*: *ſquamis ſubulatis*, *exſtantibus*, *baſi nodoſis*, *valde imbricatis*.

*62. SCIRPVS *dipſaceus*.

S. culmis ſetaceis triquetris, umbella ſimplici, capitulis oblongis ſquarroſis, floſculis ſubulatis recurvis diandris, germine echinato. *Rottb. gram.* 56. *t.* 12. *f.* 1. *

Schöne Binſe. W.

Habitat in India. (v. ſ.)

*63. SCIRPVS *junciformis*.

S. culmo nudo filiformi ſubtrigono, paniculae ſpiculis ſeſſilibus pedunculatisque, involucro diphyllo. *Retz. obſ.* 6. *p.* 19. *

Simſenartige Binſe. W.

Habitat in China.

64. SCIRPVS *michelianus*.

S. culmo triquetro, capitulo globoſo, involucro polyphyllo longo. *Sp. pl.* 67. *Hoffm. germ.* 18. *Schkuhr. in Uſteri Annal.* 1. *p.* 20 *t.* 2.

S. culmo triquetro, capitulo globoſo, involucro ſubdiphyllo. *Gouan. illuſtr. p.* 3.

Juncus foliatus minimus. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 523. *ſub maturo fructu. Gouan.*

Gramen junceum maximum, capitulo ſquamoſo. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 509. *Gouan.*

Cyperus italicus omnium minimus. *Till. piſ.* 51. *t.* 21. *f.* 5.

Cyperus humilis, ſpicis brevibus rotundis, conglomeratis. *Buxb. cent.* 1. *p.* 34. *t.* 55. *f.* 1.

Houttuyn. Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 148.

Micheliſche Binſe. W.

Habitat in Italia, Monſpelii, Germania, Media. ⊙

65. SCIRPVS *ciliaris*.

S. culmo triquetro folioſo, umbellis ſparſis, ſquamis calycinis ariſtis ciliatis. *Mant.* 182.

S. pedunculis lateralibus et terminalibus multifloris, ſpicis oblongis hirſutiſſimis, ſquamis tricarinatis ariſtatis. *Rottb. gram.* 55. *t.* 17. *f.* 1.

Gramen cyperoides indiae orientalis, foliis hirſutis pubescentibus, intervallata panicula pulchra. Poonarrepille Malabarorum. *Pluk. mant.* 98. *t.* 417. *f.* 6?

Digitized by Google

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 149.
Gefranzte Binſe. W.
Habitat in India orientali. *Koenig.* ⊙

Culmi *palmares*, *triquetri*, *erecti*, *laxi*. Folia *caulina*, 4 *ſ.* 5, *alterna*, *late graminea*, *laxa*, *vaginantia*, *longitudine ſaepe culmi*. Pedunculi *axillares*, *terminalesque*, *foliis breviores*, *terminati Spicis* 3-5, *ſeſſilibus*, *in capitulum divaricatis*. Spicae *ovatae*, *imbricatae*, *hirtae pilis raris*, *obtuſae*, *mucronatae Ariſta ſquamis breviore*, *erecta*, *ciliata*, *diſtante*. Involucri *loco ſub capitulo ſaepe foliola* 1 *ſ.* 2, *ſubulata*, *parva*.

***** *Culmo triquetro*, *Capitulo terminali*.

66. SCIRPVS *hottentottus*.

S. culmo triquetro folioſo, capitulo globoſo, ſquamis calycinis lanceolatis hirtis. *Mant.* 182.

S. culmo trigono folioſo, capitulo globoſo, glumis hirtis, involucro triphyllo. *Thunb. prod.* 18.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 150.
Hottentotten Binſe. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei, *locis paludoſis ad rivulos*. *Koenig.*

Culmi *pedales*, *triquetri*, *ſtricti*, *laeves*. Folia *caulina*, 3, *alterna*, *remotiſſima*, *vaginantia*, *graminea*, *ſubcarinata*, *laevia*, *acuta*, *erecta*, *culmo multoties breviora*. Capitulum *compoſitum*, *terminale*, *ſubrotundum*, *quaſi ſimplex ſed congeſtum e pluribus floſculorum acervis*. Floſculi *ſquamae lanceolatae*, *hirtae*, *terminatae acumine ſubariſtato hirto*. Involucrum *capituli triphyllum*, *inaequale*, *vix capitulo longius*.

67. SCIRPVS *antarcticus*.

S. culmo triquetro nudo, capitulo globoſo, involucro monophyllo. *Mant.* 181.

Scirpus (*antarcticus*) culmo capillari, capitulo fasciculato rotundato, glumis glabris, involucro monophyllo. *Thunb. prod.* 17.

Scirpus (*barbatus*) culmo triquetro, vaginis ſuboppoſitis ora ſuperiori barbatis, capitulo terminali ſubrotundo polyſtachyo. *Rottb. gram.* 52. *t.* 17. *f.* 4.

Gramen junceum parvum ſupinum etc. *Pluk. alm.* 179. *t.* 299. *f.* 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 151.
Capiſche Binſe. W.

Digitized by Google

Habitat ad Cap. b. ſpei *inque* Guinea. 4 (v. ſ.)

Folia *radicalia, filiformia, extus ſemiteretia, intus canaliculata, longitudine culmi.* Culmi *triquetri, filiformes, ſubpedales.* Capitulum *terminale, globoſum, compoſitum e ſpicis numeroſis, ſeſſilibus, aequalibus.* Involucrum *monophyllum, ſetaceum, capitulo longius, lateraliter exſtans.* Spicae *ovatae, trifariam imbricatae, triquetrae, fuscae, margine pallido, obtuſiusculae.*

*68. SCIRPVS *argenteus.*

S. culmis ſetaceis triquetris, involucro tetraphyllo longiſſimo, ſpicis cylindricis plurimis in capitulum glomeratis. *Rottb. gram.* 51. *t.* 17. *f.* 6. *

Mullen pullu. *Rheed. mal.* 12. *p.* 101. *t.* 54.

Silberfarbene Binſe. W.

Habitat in India.

*69. SCIRPVS *monander.*

S. culmo ſetaceo triquetro, involucro triphyllo longo, capitulo ſeſſili glomerato, floſculis monandris. *Rottb. gram.* 50. *t.* 14. *f.* 3. * (*excluſis ſynonymis*)

Einfädige Binſe. W.

Habitat in India. (v. ſ.)

70. SCIRPVS *cephalotes.*

S. culmo triquetro nudo capitulo ovato ſquarroſo, involucro triphyllo longo. *Sp. plant.* 76. *Vahl +*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 151. *t.* 88. *f.* 3.

Knopfblütige Binſe. W.

Habitat in India.

Culmus *altus, triqueter, laevis, ſtriatus.* Capitulum *ovatum, terminale, pedicellis non conſpicuis.* Calyces *imbricati, acuminate ſquarroſi ſ. recurvati.* Involucrum *univerſale longiſſimum* 3 *ſ.* 4- *phyllum, reflexum, margine ſcabrum.*

Scirpus junceus *Forſt. prod. n.* 29. *videtur ad Schoeni genus pertinere.* W.

* 114. MIEGIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1713.

Cal. 2- valvis uniflorus. *Cor.* 2- valvis. *Nect.* 1- valve germen involvens.

*1. MIEGIA *maritima.*

Remirea maritima. *Aubl. guj.* 1. *p.* 44. *t.* 16. *

Digitized by Google

Meerſtrands Miegie. W.

Habitat in arenoſis maritimis Cajennae *et* Gujanae. 4

Radix *repens.* Culmi *ſemipedales foliis tecti ſummitate ramoſi.* Folia *lanceolata ſtriata acuta rigida.* Panicula *terminalis coarctata in ſpicam ovatam.* W.

115. ERIOPHORVM.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 95.

Glumae paleaceae, undique imbricatae. *Cor.* 0. *Sem.* 1, lana longiſſima cinctum.

1. ERIOPHORVM *vaginatum.*

E. culmis vaginatis teretibus, ſpica ſcarioſa. *Flor. ſuec.* 45. 50. * *Dalib. pariſ.* 18. *Oed. dan. t.* 256. *Pollich. pal. n.* 51. * *Hoffm. germ.* 19. *Roth. germ. I. p.* 24. *II p.* 62.

E. ſpica erecta, caule tereti. *Flor. lapp.* 23. *Roy. lugdb.* 51.

E. caule tereti, ſpica erecta ovata. *Hall. helu. n.* 1332.

Gramen tomentoſum alpinum et minus. *Bauh. pin.* 5. *prodr.* 10. *Burſ.* 1. 43.

Juncus alpinus capitulo lanuginoſo ſ. Schoenolagurus. *Bauh. pin.* 12. *prodr.* 23. *theatr.* 188. *Scheuch. gram.* 302. *t.* 7. *f.* 1. *app. t.* 7. *f.* 1. 2.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 12. *p.* 168.

Scheidentragendes Wollgras. W.

Habitat in Europae *frigidis ſterilibus.* 4 (v. v.)

Varietas *caule obtuſe triquetro, foliis triquetris. Gmel. ſib.* 1. *p.* 85. *n.* 10. R.

2. ERIOPHORVM *polyſtachyon.*

E. culmis teretibus, foliis planis, ſpicis pedunculatis. *Flor. ſuec.* 44. 49. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 85. *Leers. herb. n.* 57. *t.* 1. *f.* 5. *Hoffm. germ.* 19. *Pollich. palat.* 1. *n.* 52. * *Roth. germ. I. p.* 24. *II. p.* 63.

E. ſpicis pendulis. *Flor. lapp.* 28. *Hort. cliff.* 22. *Roy. lugdb.* 51.

E. foliis planis, ſpicis pendulis. *Hall. helu. n.* 1331.

Linagroſtis panicula ampliore. T. *Vaill. pariſ. t.* 16. *f.* 1. *Scheuch. gram* 306. *Dill. giſſ.* 48.

Gramen eriophorum. *Dodon. pempt.* 562.

Gramen pratenſe tomentoſum, panicula ſparſa. *Bauh. pin.* 4. *theatr.* 60.

β. Linagroſtis panicula minori. *Vaill. pariſ. t.* 16. *f.* 2. *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 12. *p.* 160.

Digitized by Google

Vielähriges Wollgras. W.
Habitat in Europae *uliginoſis turfoſis.* 4 (v. v.)

*3. ERIOPHORVM *anguſtifolium.*

E. culmis folioſis teretibus, foliis canaliculato-triquetris, ſpicis pedunculatis erectis. *Reich. Moeno-Francof. n.* 34. *app. p.*165. *Roth. germ. I. p.*24. *II. p.*63. * *Hoffm. germ.* 19.
Linagroſtis paluſtris anguſtifolia, panicula ſparſa, pappo rariore. *Scheuchz. agroſt. p.* 308.
Schmalblättriges Wollgras. W.
Habitat in Germaniae *uliginoſis turfoſis.* 4 (v. v.)
Simile praecedenti, ſed foliis anguſtioribus canaliculato-triquetris, nec planis diſtinctum. W.

4. ERIOPHORVM *virginicum.*

E. culmis folioſis teretibus, foliis planis, ſpica erecta. *Sp. pl.* 77.
E. ſpica compacta erecta foliacea, caule compreſſo. *Gron. virg.* 132.
Gramen tomentoſum virginianum, panicula magis compacta aureo colore perfuſa. *Pluk. alm.*179. *t.*299. *f.*4.
Gramen tomentoſum, capitulo ampliori fusco et foliaceo. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 224. *ſ.* 8. *t.* 9. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.*162.
Virginiſches Wollgras. W.
Habitat in Virginia. 4
Differt ab 1. vaginato, *ſpica involucrata.* 4

5. ERIOPHORVM *cyperinum.*

E. culmis teretibus folioſis, panicula ſupradecompoſita prolifera, ſpiculis ſubternis. *Sp. pl.* 77.
Scirpus paniculatus, foliis floralibus paniculam ſuperantibus. *Gron. virg.* 12.
Cyperus miliaceus ex provincia mariana, panicula villoſa aurea. *Pluk. mant.* 62. *t.* 419. *f.* 3.
Cyperus miliaceus marilandicus, ſpicis ſeminiferis magis confertis rubentibus lanuginoſis. *Raj. ſuppl.*620.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 163.
Rispenblütiges Wollgras. W.
Habitat in America *ſeptentrionali.*
Statura omnino Cyperi, *ſed Spiculae* Scirpi, *niſi Semina maturescentia producerent Lanam gilvam ſ. teſtaceam, vix ſpiculis longiorem.*

Digitized by Google

6. ERIOPHORVM *alpinum.*

E. culmis nudis triquetris, ſpica pappo breviore. *Fl. ſuec.* 46. 51. *Fl. dan. t.* 620. *Hoffm. germ.* 19. *Roth. germ. I. p.* 24. *II. p.* 64.

E. ſpica erecta, caule triquetro. *Fl. lapp.* 24.

E. caule foliisque triquetris, ſpica pauciflora. *Hall. helu. n.* 1333.

Linagroſtis alpina. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 65.

Linagroſtis juncea alpina, capitulo parvo: tomento rariore. *Scheuch. gram.* 305. *t.* 7. *f.* 4. *app. t.* 8.

Juncus alpinus bombycinus. *Bauh. pin.* 12. *prodr.* 6.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p* 164.

Alpen-Wollgras. W.

Habitat in Europae *alpibus, locisque affinibus.* ♃ (v. ſ.)

116. POMMEREULLIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 96.

Cal. turbinatus 2-valvis, 3 ſ. 4-florus; *Valvulae* 4-ſidae dorſo ariſtatae. *Cor.* 2-valvis ariſtata.

1. POMMEREULLIA *Cornucopiae.*

P. Cornucopiae. *Lin. ſuppl.* 105.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 11. *p.* 174.

Indiſche Pommereullie. W.

Habitat in India. (v. ſ.) *Koenig.*

Gramen *parvum maxime ſingulare.* Radix *fibroſa repens alba.* Folia *equitantia, bifariam imbricata, compreſſa, vix digitalia, laevia.* Culmi *ramoſi vix foliis longiores.* Spica *ſubracemoſa alba, baſi obvallata folio ſubſpathaeformi.* Flos *figura ſua ſingulari florem Caryophyllaeum plenum referens, ſive potius inſtrumentum luſorium Volang dictum.* Semen *rufum.* Flores *in ſpecimine meo ſunt ſecundi.* W.

117. NARDVS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 97.

Cal. 0. *Cor.* 2-valvis.

1. NARDVS *ſtricta.*

N. ſpica ſetacea recta ſecunda. *Schreb. gram.* 65. *t.* 7. *Flor. ſuec.* 47. 52. *Hall. helu. n.* 1410. *Pollich. pal. n.* 53. *Jacq. vind.* 10. *Scop. carn.* 2. *n.* 67. *Leers. herborn. n.* 38. *t.* 1. *f.* 7. *Roth. germ. I. p.* 25. *II. p.* 65. *Hoffm. germ.* 19. Host. ? + h

Digitized by Google

N. ſpica lineari. *Fl. lapp.* 40. *Hort. cliff.* 42.
Gramen ſparteum juncifolium. *Bauh. pin.* 5. *Scheuch. gram.* 90.
Gramen ſparteum hollandicum, capillaceo folio, et minus. *Bauh. pin.* 5. *prodr.* 11. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 21. *ſ.* 8. *t.* 7. *f.* 8.
Gramen loliaceum minimum, foliis junceis, panicula unam partem ſpectante. *Monti p.* 43. *ic.* 31. *Hall.* R.
β. Gramen ſparteum baſileenſe, capillaceo folio majus. *Bauh. prod.* 29. *pin.* 69. *Hall.* R.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 165.
Steifes Borſtengras. W.
Habitat in Europae *aſperis, ſterilibus, duris.* 4 (v. v.)

2. NARDVS *ariſtata.*
N. calycibus ariſtatis. *Sp. pl.* 78.
N. (*incurvus*) ſpica incurva aequali, calycibus gluma exteriore ariſtato-acuminata, flor. diſtantibus alternis. *Gouan. monſp.* 33. *Gouan. fl.* 114.
N. corollis binis inaequaliter pedunculatis ariſtatis, ſquamula ſuffultis. *Vill. delph.* 2. *p.* 58. *t.* 2. *
N. ſpica ſubulata articulata incurva tereti. *Ger. prov.* 73.
Gramen exile arundinaceum minimum, acumine reflexo. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 74. *t.* 57. *Scheuch. gram.* 11.
Gramen junceum nodoſum minimum capillare. *Barr. rar.* 106. *t.* 117. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 169.
Gegranntes Borſtengras. W.
Habitat in Europa *auſtrali.* ♂

3. NARDVS *indica.*
N. ſpica ſetacea ſecunda ſubincurvata. *Lin. ſuppl.* 105.
Indiſches Borſtengras. W.
Habitat in Tranquabaria.
Gramen *longitudine digiti, ſubramoſum, laeve.* Folia *graminea plana culmo breviora, alterna remota.* Spica *ſecunda imbricata incurvata, verſus flores anguſtiſſima.*

4. NARDVS *ciliaris.*
N. ſpica incurva ciliata. *Sp. pl.* 78.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 170.
Gefranztes Borſtengras. W.
Habitat in India.
Folia graminea, plana. Culmus *ſpithamaeus.* Spica *dimidiata ſ. altero latere tantum Flosculis alternis,*

Digitized by Google

erectis, 12 *ad* 15, *valvula exteriore ovato - oblonga, mutica, margine ciliata pilis ſcabris, numeroſis.* Calyx *proprie nullus, ſed ad alterum latus flosculorum ſeta, brevior ipſa gluma.*

Nardus gangitis *Sp. pl.* 78. *eſt* Rottboelliae *ſpecies teſte Clariſſ.* Smith. *Act. Soc. Lin. Lond.* 1. *p.* 116. *Synonyma ad* Feſtucam ſpadiceam *pertinent. Deſcriptionem* Linnaeus *ad falſum ſynonymum* Moriſonii (*nam loco ſ.* 8. *t.* 13. *f. penultimae, citata eſt figura ultima*) *fecit.* W.

118. LYGEVM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 99.

Spatha 1- phylla. *Corollae* binae ſupra idem germen. *Nux* bilocularis.

1. LYGEVM *Spartum.*

Lygeum. *Loeſl. it.* 285. *t.* 2. *

Spartum herba alterum. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 220. *f.* 2.

Gramen Sparteum ſecundum, panicula brevi folliculo incluſa. *Bauh. pin.* 5.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 12. *p.* 172.

Pfriemförmiges Nuſsgras. W.

Habitat in Hiſpaniae *campis argilloſis.* 4 (v. ſ.)

119. CENCHRVS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1574.

Involucr. laciniatum echinatum 3 ſ. 4-florum. *Cal.* 2-valvis 2-florus. *Corolla* 2- valvis mutica. *Styl.* biſidus.

1. CENCHRVS *lappaceus.*

C. paniculae ramis ſimpliciſſimis, corollis retrorſum hiſpidis, calycibus trivalvibus bifloris. *Sp. pl.* 1488.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 12. *p.* 792.

Klettartiges Klebgras. W.

Habitat in India.

Culmus *ramoſus laevis.* Folia *cordato - lanceolata, margine ſcabra.* Panicula *patentiſſima:* Ramulis *horizontalibus ſimpliciſſimis capillaribus.* Spiculae *alternae pedicellatae ovato - oblongae.* Calyx *trivalvis ut in Panico oblongus biflorus: floſculo inferiore fertili, ſuperiore ſterili ſ. maſculo.* Corollarum *gluma*

Digitized by Google

exterior lateribus in ſuperiore ſui parte muricatis: ſetis rigidis baſi nodoſis reflexis brevibus.

Non eſt hujus generis, ad Lappaginis vel Panici genus pertinere videtur. W.

2. CENCHRVS *capitatus.*

C. ſpica ovata ſimplici. *Roy. lugdb.* 71. *Sauv. monſp.* 40. *Loefl. it.* 172. * *Gouan. monſp.* 515.

Gramen ſpica ſubrotunda echinata. *Bauh. pin.* 7. *prod.* 16. *Scheuch. gram.* 74.

Gramen montanum echinatum tribuloides capitatum. *Col. ecph.* 1. *p.* 340. *t.* 338. *f.* 1.

Gramen minimum, ſpica globoſa echinata. *Barr. rar.* 1176. *t.* 28. *f.* 1. *et t.* 862. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 793.

Kopfförmiges Klebgras. W.

Habitat in Gallia, Italia. ⊙ (v. ſ.)

3. CENCHRVS *echinatus.*

C. ſpica oblonga conglomerata. *Roy. lugdb.* 72. *Brown. jam.* 367. *n.* 1. *Schreb. gram.* 9. *t.* 23. *f.* 1. *Vahl. ſymbol.* 1. *p.* 81.

Elymus Caput Meduſae. *Forſk. deſcript. p.* 25.

Panicaſtrella americana major annua, ſpica laxa purpurascente. *Mich. gen.* 36.

Gramen locuſtis tumidioribus echinatis. *Scheuch. gram.* 77.

Gramen americanum, ſpica echinata, majoribus locuſtis. *Pluk. alm.* 177. *t.* 92. *f.* 3.

Gramen echinatum maximum, ſpica rubra ſ. alba. *Sloan. jam.* 30. *hiſt.* 1. *p.* 108. *Raj. ſuppl.* 602.

Gramen americanum ſpica echinata, majoribus glumis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 195.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 794.

Stachliches Klebgras. W.

Habitat in Jamaica, Curaſſao. ⊙ (v. v.)

4. CENCHRVS *tribuloides.*

C. ſpica glomerata, glumis femineis globoſis muricato-ſpinoſis hirſutis. *Sp. plant.* 1489.

C. capitulis ſpinoſis tomentoſis. *Gron. virg.* 122.

Panicaſtrella americana minor annua, ſpica anguſta denſa albicante. *Mich. gen.* 37.

Gramen maritimum echinatum procumbens, culmo longiori, ſpicis ſtrigoſioribus. *Sloan. jam.* 30. *hiſt.* 1. *p.* 108. *t.* 65. *f.* 1. *Raj. ſuppl.* 602.

Digitized by Google

Gramen tribuloides ſpicatum, locuſtis craſſioribus tribuloides virginianum. *Morif. hiſt. 3. p. 195. ſ. 8. t. 5. f. 4.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. p. 796.
Waſſernuſsartiges Klebgras. W.
Habitat in Virginiae *maritimis.* ⊙

5. CENCHRVS *ciliaris.*
C. ſpica involucellis ſetaceis ciliatis quadrifloris. *Mant. 302. Giſecke ic. faſc. 1. t. 23.*
Houttuyn. Lin. Pfl. Syſt. 12. p. 797.
Borſtiges Klebgras. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei *margines agrorum et in dunis.* ⊙ (v. v.)
Culmus *adſcendens laevis craſſitie fili articulatus ſpithamaeus, genubus inflexis.* Folia *graminea, vagina ſtriata.* Spica *teres digito aequalis, ſed brevior:* floribus *alternis ſparſis.* Flos 4-*florus: involucro ex ariſtis numeroſis fuſcis, inferne ciliatis: interioribus floſculo longioribus.* Floſculi *ſeſſiles oblongi, bivalves, hermaphroditis* 2; *masculis* 2.

*6. CENCHRVS *ſetoſus.*
C. ſpica lineari-oblonga, involucris ſetoſis, ſetis inermibus, interioribus baſi villoſis, villis ciliatis, glumis laevibus. *Swartz. prod. 26.*
Haariges Klebgras. W.
Habitat in India *occidentali.*

*7. CENCHRVS *geniculatus.*
C. racemo ſpicato ſimplici, florum involucro polyphyllo ſcabro, culmo geniculato. *Thunb. prod. 24.*
Gegliedertes Klebgras. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

8. CENCHRVS *hordeiformis.*
C. racemo ſpicato ſimplici, florum involucro polyphyllo ſcabro, culmo erecto. *Thunb. prodr. 24.*
Alopecurus (*hordeiformis*) racemo ſimplici, floſculis ariſtis circumvallatis. *Sp. plant. 90.* *
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. p. 286.
Gerſtenartiges Klebgras. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei *et in* India. (v. ſ.)
Calyx *bivalvis inaequalis* corolla *bivalvi triplo brevior.* W.

*9. CENCHRVS *purpurascens.*
C. racemo ſpicato ſimplici, floſculis circumvallatis ariſtis longiſſimis, culmo erecto. *Thunb. Act. Soc. Lin. Lond 2. p. 329.*

Digitized by Google

Panicum hordeiforme γ. *Thunb. jap.* 48.
Röthliches Klebgras. W.
Habitat in Japonia.
Culmus *erectus bipedalis.* Folia *culmo longiora.* Racemus *ſubſpicatus laxus ſpithamaeus, pedunculis longitudine floſculorum diſtiche patulis.* Ariſtae *purpureae, floſculo ſexies longiores.* Thunb. Act. l. c.

10. CENCHRVS *frutescens.*

C. capitulis lateralibus ſeſſilibus, foliis mucronatis, caule fruticoſo. *Sp. plant.* 1489
Arundo graminea aculeata. *Alp. exot.* 105. *t.* 104.
Gramen orientale, ſpicatum fruticoſum ſpinoſum, ſpicis echinatis in capitulum congeſtis. *Tournef. cor.* 39.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 12. *p.* 798.
Strauchartiges Klebgras. W.
Habitat in Armenia. ♄

DIGYNIA.

120. CORNVCOPIAE.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 101.

Involucr. 1-phyllum, infundibuliforme, crenatum, multiflorum. *Calyx* 2-valvis. *Cor.* 1-valvis.

1. CORNVCOPIAE *cucullatum.*

C. ſpica mutica, cucullo crenato. *Syſt. Veg.* 88.
Cornucopiae. *Hort. cliff.* 490 *Roy. lugdb.* 52. *Haſſelq. it.* 452.
Juncus clavatus vaginatus polycephalus. *Pet. gaz. t.* 73. *f.* 5.
Gramen orientale vernum in udis proveniens, capitulo inflexo. *Scheuch. gram.* 117.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 12. *p.* 177.
Orientaliſches Füllhorngras. W.
Habitat in Oriente. ⊙ (v. v.)

2. CORNVCOPIAE *alopecuroides.*

C. ſpica ariſtata, cucullo hemiſphaerico recepta. *Mant.* 29.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 12. *p.* 178.
Fuchsſchwanzartiges Füllhorngras. W.
Habitat in Italia. *Arduini.*

Digitized by Google

Simillimum Gr. Alopecuro pratensi. Culmi *adscendentes, laeves.* Folia *laevia.* Spica *terminalis, ovata, laxa, flosculis breviſſime pedicellatis.* Calycis *gluma bivalvis aequalis, ovata, acuta.* Corollae *gluma univalvis, longitudine calycis, cui oppoſita eſt* Ariſta *patens, flore duplo longior.* Vagina *ſupremi folii ventricoſa, ut in Phalaride.* Singularis *nota eſt urceolus hemiſphaericus, integerrimus, conſiſtentia folii, qui inſtar calycis communis cingit baſin ſpicae.*

* 121. MUHLENBERGIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 103.

Cal. 1- valvis minutus lateralis. *Cor.* 2- valvis.

* 1. MUHLENBERGIA *diffuſa.*

Niederliegende Mühlenbergie. W.

Habitat in America boreali. 2 (v. ſ.)

Culmus *ramoſus diffuſus procumbens.* Folia *linearilanceolata ſcabriuſcula nervoſa, nervis tribus craſſioribus in pagina inferiore ut trinervia apparent.* Ligula *brevis* Panicula *gracilis in ramis culmi terminalis, ramis alternis adpreſſis.* *Deſcriptionem floris dedit Illuſt.* de Schreber. l. c. W.

122. SACCHARUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 104.

Cal. 2- valvis lanugine longa involucratus. *Cor.* 2- valvis.

1. SACCHARUM *Teneriffae.*

S. foliis ſubulatis planis, floribus paniculatis muticis, involucro piloſo nullo, calyce villoſiſſimo. *Linn. ſuppl.* 106.

Teneriffa Zuckerrohr. W.

Habitat in Teneriffa. *F. Maſſon.*

Gramen *pedale et ultra.* Culmus *geniculatus: articulis approximatis foliatis.* Folia *brevia recta ſubulata plana glaberrima.* Panicula *mediocris, ſimilis* Holco lanato. Valvulae *calycinae ovatae ferrugineae hirſutae: pilis albis patentibus.* Antherae *luteae.* *Differt a reliquis ſpeciebus* calyce *hirſuto, qui in illis nudus. Caret involucro floſculorum, quod in reliquis conſtat*

Digitized by Google

villis longis rectis. Glumae *hujus ovatae nec ſubulatae ut in* S. ſpontaneo.

2. SACCHARVM *ſpontaneum.*

S. foliis convolutis, panicula effuſa: ſpicis capillaribus ſimplicibus, floribus remotis involucratis geminatis; altero pedunculato *Lin. ſuppl.* 106.

S. floribus paniculatis, foliis convolutis. *Mant.* 183.

Saccharum biflorum *Forſk. deſcript.* 16. n. 50.

Kerpa. *Rheedi mal.* 12. *p.* 85. *t.* 46.

Houttuyn. Lin. Syſt. 12. *p.* 179.

Wildes Zuckerrohr. W.

Habitat in Malabariae *aquoſis.* 4 *Koenig.*

Culmi 12-*pedales, minime arboreſcentes, craſſitie pennae anſerinae, laeves, tecti vaginis foliorum, inanes.* Folia *bipedalia, convoluta lateribus, laevia, latitudine graminis.* Panicula *magna e* Spicis *capillaribus, ſimpliciſſimis, longiſſimis, erectiuſculis.* Flores *remoti ad dentes racheos, intra lanam albam floribus longiorem, gemini: altero ſeſſili; altero pedunculato lana propria circumdato.* Calyx *bivalvis, lanceolatus.* Corolla *univalvis.* Stamina 3. Piſtilla 2.

Panicula *magna effuſa ſimplex, quae conſtat ſpicis longis ſimpliciſſimis in quibus floſculi binati, unus ſeſſilis, alter pedunculatus, alterni involucrati.* Lin. ſuppl.

Obſ. *In* Saccharo *eſt lana extra calycem, in* Arundine *vero intra.*

* 3. SACCHARVM *japonicum.*

S. racemis faſciculatis, petalis ciliatis: exterioribus ariſtatis. *Thunb. Act. Soc. Linn. Lond.* 2. *p.* 328.

Saccharum polydactylon. *Thunb. jap.* 42 * (excluſo ſynonymo.)

Fuku vulgo Tſikuſits. *Kaempf. amoen, faſc.* 5. p. 899.

Boo vulgo Obanna. *Kaempf. amoen. faſc.* 5. p. 899.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *t.* 89. *f.* 1. (nec deſcriptio.)

Japaniſches Zuckerrohr. W.

Habitat in Japonia. 4

4. SACCHARVM *officinarum.*

S. floribus paniculatis, foliis planis. *Hort. cliff.* 26. *Mat. med.* 46. *Roy. lugdb.* 52. *Mill. dict.*

Arundo ſaccharifera. *Bauh. pin.* 18. *Sloan. jam.* 51. *hiſt.* 1. *p.* 108. *t.* 66. *Rumph. amb.* 5. *p.* 186. *t.* 74. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. p. 179.
Aechtes Zuckerrohr. W.
Habitat in Indiae *vtriusque locis inundatis.* 4 (v. v. f. fl.)
Gluma *calycina bivalvis*; *valvulis lanceolatis, baſi barbatis. Gmel. it.* 3. *p.* 477. *In* Perſia *colitur.* R.

*5. SACCHARVM *polyſtachyon.*
S. floribus paniculatis, ſpicis filiformibus longiſſimis faſtigiatis, floſculis remotiuſculis. *Swartz prod.* 21.
Vielaehrigtes Zuckerrohr. W.
Habitat in inſula St. Chriſtopher.

*6. SACCHARVM *arundinaceum.*
S. paniculae confertae pedunculis diviſis, floſculis geminis ſeſſili pedicellatoque, corollis trivalvibus polygamis. *Retz obſ. faſc.* 4. *p.* 14. *n.* 34.*
Teufels Zuckerrohr. W.
Colitur iuxta ſepes et ad ſtagnorum margines prope Tranquebar. 4

*7. SACCHARVM *benghalenſe.*
S. paniculae confertae pedunculis diviſis, floſculis geminis ſeſſili pedicellatoque, corollis bivalvibus hermaphroditis. *Retz obſ. faſc.* 5. *p.* 16.
Bengaliſches Zuckerrohr. W.
Habitat in Bengalia. 4
Adeo magnitudine et reliquis ſimile S. arundinaceo, *ut pro eodem facillime habeatur, differt*: corollis *bivalvibus, omnibus a me examinatis hermaphroditis, et* ſtigmatibus *fuſco-flaveſcentibus.* Retz l. c.

*8. SACCHARVM *repens.* W.
S. panicula patula, floſculis geminatis ſeſſilibus ariſtatis foliis planis, vaginis piloſis. W.
Kriechendes Zuckerrohr. W.
Habitat in Guinea. 4 (v. f.)
Culmus *pedalis ſimplex adſcendens.* Folia *glabra plana brevia graminea.* Vaginae *margine pilis albicantibus obſitae.* Panicula *patens magnitudine* Holci lanati. Rami *paniculae pilis candidis ſparſis tecti.* Flores *geminati ſeſſiles villis ſplendide candidis obvallati*; Calyx *bivalvis glaber*; Corolla *ariſtata.* W.

9. SACCHARVM *Ravennae.*
S. panicula laxa rachi lanata, floribus ariſtatis. *Syſt. Veg.* 88.

Digitized by Google

Andropogon Ravennae. *Spec. p.* 1481.
Arundo calycibus vnifloris extus lanuginoſis. *Ger. prov.* 105.
A. farcta alpium Ravennae. *Zanon. hiſt.* 1. *p.* 64. *t.* 24. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 221. *ſ.* 8. *t.* 8. *f.* 52. *Segu. ver.* 1. *p.* 361.
Gramen arundinaceum ramoſum plumoſum album. *Bauh. pin.* 7. *prodr.* 14. *theatr.* 95. *Scheuchz. gram.* 136.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 196.
Ravenna Zuckerrohr. W.
Habitat in Italia.

10. SACCHARVM *cylindricum.*

S. panicula ſpicata cylindrica, pedunculis unifloris, floribus muticis diandris, foliis planis, geniculis barbatis. W.
Saccharum (cylindricum) panicula ſpicata ſericea, ramulis breviſſimis compoſita, floribus muticis. *Lamarck. encyclop.* 1. *p.* 588. *t.* 40. *f.* 2.
Saccharum Koenigii. *Retz obſ. faſc.* 5. *p.* 16. *n.* 28.
Lagurus (cylindricus) ſpica cylindrica mutica. *Sp. pl.* 120. *Ger. prov.* 104.
Imperata arundinacea. *Cyrill. ic. rar. faſc.* 2. *t.* 11. *
Arundo epigeios. *Forſk deſcr.* 23. *n.* 82.
Gramen pratenſe alopecurum, ſericea panicula. Barr. ic. 11.
Gramen alopecuros ſpica longa tomentoſa candicante. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 474.
Gramen tomentoſum alopecuros. *Dalech. hiſt.* 430.
Gramen tomentoſum ſpicatum. *Bauh. pin.* 4.
Gramen tomentoſum creticum ſpicatum, ſpica purpurea. *Scheuchz. gram.* 57.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 496.
Cylindriſches Zuckerrohr. W.
Habitat Monſpelii, *in* Sicilia, Creta, Smyrna, Africa, *et* India. 4 (v. ſ.)
Eſt revera Sacchari *ſpecies, nec cum* Laguro *convenit.* W.

* 11. SACCHARVM *Thunbergii.*

S. panicula ſpicata cylindrica, pedunculis unifloris, floribus muticis diandris, foliis convolutis, geniculis glabris. W.
S. (Thunbergii) panicula ſpicata, floribus diandris, cul-

Digitized by Google

mo geniculis nudis, foliis convolutis. *Retz. obſ. faſc.* 5. p. 17.
Thunbergſches Zuckerrohr. W.
Habitat in India *orientali.*
Altius proceriusque gramen. Panicula *magis contracta duplo longiore, lanugine magis flaveſcente.* Genicula *culmi omnino nuda.* Folia *rigida convoluta.* Flores *diandri digyni duplo majores.* Corolla *calyce duplo minor tenuis albo-nitidiſſima.* Retz l. c.

*123. PEROTIS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1714.

Cal. nullus. *Cor.* bivalvis: valvulae aequales ariſtatae, lanugine involucrata.

1. PEROTIS *latifolia.*

P. culmo ſimplici, foliis undulatis, geniculis glabris. W.
Perotis latifolia. *Aiton Kew.* 1. *p.* 85.
Saccharum (ſpicatum) floribus ſpicatis, foliis undulatis *Sp. pl.* 79.
Alopecurus malabaricus foliis undulatis, ſpica praetenui. *Scheuchz. gram.* 91.
Gramen paniculatum brevifolium criſpum, ſpica purpureo-ſericea maderaſpatanum. *Pluk. alm.* 177. *t.* 199. *f.* 1. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 191. *n.* 7.
Tſjeria-Kuren-pullu. *Rheed. mal.* 12. *p.* 117. *t.* 62.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 198.
β. Foliis planis lanceolatis. W.
Saccharum ſpicatum. *Burm. ind. tab.* 9. *f.* 3. W.
Breitblättrige Perotis. W.
Habitat in Indiae *petroſis.* ⊙
Varietas β eſt ſine dubio ſpecies hujus generis diſtincta. W.

*2. PEROTIS *polyſtachya.* W.

P. culmo ramoſo, foliis planis, geniculis barbatis. W.
Saccharum (paniceum) floribus ſpicatis ariſtatis, culmo ramoſo polyſtachyo. *Lamarck. encyclop.* 1. *p.* 588. *tab.* 40. *f.* 3.
Vielährige Perotis. W.
Habitat in India.
Culmus *ramoſus.* Folia *linearia plana nec undulata* Vaginae *margine barbatae.* W.

Digitized by Google

* 124. LEERSIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 105

Cal. o. *Corolla* 2 - valvis clauſa.

1. LEERSIA *oryzoides.*

L. panicula effuſa, ſpiculis triandris patulis, glumis carina ciliatis. W.

L. (oryzoides) panicula effuſa, ſpiculis triandris, glumarum carinis ciliatis. *Swartz prod.* 21?

Phalaris (oryzoides) panicula effuſa, glumarum carinis ciliatis. *Sp. pl.* 81. *Schreb. gram.* 6. *t.* 22. *Jacq. vindb.* 206. *Gmel. it.* 3. *p.* 347. *Roth. germ. I.* 26. *II.* 68. *Hoffm. germ.* 20. *Swartz. obſ.* 34.

Ehrhartia clandeſtina. *Wiggers primit. p.* 64. *n.* 695.

Homalocenchrus. *Hall. helv. n.* 1411. *Mieg. in Act. helv.* 4. *p.* 307. *Pollich. pal. n.* 56. *

Gramen paluſtre panicula ſpecioſa. *Bauh. pin.* 3. *prod.* 7.

Gramen paniculatum aquaticum aſperum, locuſtis planis et orbiculatis. *Pont. comp.* 57.

Gramen miliaceum paluſtre ſerotinum, paniculis ex locuſtis compreſſis compoſitis. *Mont. prod.* 57. *Segu. veron.* 1. *p.* 351.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 211.

Reiſſartige Leerſie. W.

Habitat in paludoſis Germaniae, Helvetiae, Auſtriae, Italiae, Perſiae. 4 (v. v.)

*2. LEERSIA *virginica.* W.

L. panicula effuſa, ſpiculis ſubtriandris adpreſſis, glumis carina ciliatis. W.

Oryza glumis carina hiſpidis. *Gron. virg.* 153.

Virginiſche Leerſie. W.

Habitat in America *boreali.* 4 (v. ſ.)

Praecedenti ſimillima, ſed conſtanter diverſa. Ab amico in horto ambae cultae faciem non mutarunt. Haec differt: Foliis *brevioribus et latioribus*; Panicula *breviore*; Ramis *non flexuoſis ſed ſtrictis, ramulis et ſpiculis arcte adpreſſis*; Glumis *minoribus anguſtioribus rariter ciliatis.* Panicula *hujus nunquam folio tecta ſemper aprica patula.* W.

An jamaicenſis ſpecies eadem ac noſtra? W.

*3. LEERSIA *monandra.*

L. panicula effuſa, ſpicis remotis laxis, ſpiculis ſecundis

Digitized by Google

ſubrotundis monandris, glumis laevibus. *Swartz. prod.* 21.
Einfädige Leerſie. W.
Habitat in Jamaica.

*4. LEERSIA *hexandra.*
L. panicula effuſa, ſpiculis alternis hexandris, glumis ſublaevibus. *Swartz. prod.* 21.
Sechsfädige Leerſie. W.
Habitat in Jamaica.

125. PHALARIS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 106.

Cal. 2-valuis, carinatus, longitudine aequalis, corollam includens.

1. PHALARIS *canarienſis.*
P. panicula mutica ſubovata ſpiciformi, glumis calycinis navicularibus integris, corolla quadrivalvi: valvulis exterioribus lanceolatis glabris; interioribus villoſis. *Ait. Kewenſ.* 1. *p.* 85.
P. panicula ſubovata ſpiciformi, glumis carinatis. *Hort. vpſ.* 19. *Mat. med. p.* 46. *Schreb. gram.* 83. *t.* 10. *f.* 2. *Leers. herb. n.* 48. *t.* 7. *f.* 3. *Hoffm. germ.* 20. *Roth. germ. I.* 25. *II.* 66.
P. panicula ſpiciformi ovata, calycibus carinatis piloſis, nectariis binatis. *Retz. obſ.* 3. *p.* 8.
P. radice annua. *Hort. cliff.* 23. *Roy. lugdb.* 63. *Dalib. pariſ.* 20.
P. maior ſemine albo. *Bauh. pin.* 28. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 186. *f.* 8. *t.* 3. *f.* 1. *Scheuchz. gram.* 52. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 12. *p.* 199.
Canariſches Glanzgras. W.
Habitat in Canariis *inter ſegetes; nunc ſponte in* Haſſia. ⊙ (v. v.)

2. PHALARIS *aquatica.*
P. panicula mutica cylindracea ſpiciformi, glumis calycinis navicularibus ſubdenticulatis, corolla trivalvi: valvulis interioribus villoſis, exteriore minuta ſubulata. *Aiton. Kewenſ.* 1. *p.* 56.
P. panicula ovato-oblonga ſpiciformi: glumis carinatis lanceolatis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 264. *
Phalaris (minor) panicula ſpiciformi cylindrica, calycibus carinatis nudis, nectario ſolitario. *Retz. obſ.* 3. *p.* 8. *

Digitized by Google

Gramen typhinum phalaroides majus bulboſum aquaticum. *Barr. rar.* 1200. *t.* 700. *f.* 1.
Gramen phalaroides hirſutum, ſpica longiſſima. *Buxb. cent.* 4. *p.* 32. *t.* 53.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 204.
Waſſer Glanzgras. W.
Habitat ad Tiberim *et in* Aegypto. ⊙ (v. v.)

5. PHALARIS *capenſis.*
P. panicula ſpicata ovata, glumis integris, culmo geniculato decumbente. *Thunb. prod.* 19.
Capiſches Glanzgras. W.
Habitat in Cap b. ſpei. ⊙

4. PHALARIS *bulboſa.* *Cav*
P. panicula mutica cylindracea ſpiciformi, glumis calycinis navicularibus dentatis, corolla bivalvi glabra, radice bulboſa. W.
P. panicula cylindrica: glumis carinatis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 264.* *Cavan. icon.* 1. *p.* 46. *t.* 64.*
Phalaris radice perenni. *Roy. lugdb.* 63.
Phalaris bulboſa, ſemine albo. *Rai hiſt.* 1249. *Scheuch. gram.* 53.
Houttuyn. Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 203.
Knolliges Glanzgras. W.
Habitat in Oriente, Hiſpania. 4

5. PHALARIS *nodoſa.*
P. panicula oblonga, foliis rigentibus. *Mant.* 557.
P. perennis maior, radice nodoſa. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 187.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 203.
Knotiges Glanzgras. W.
Habitat in Europa auſtrali.
Folia *rigida Arundinis, margine ſcabra; ſummum laeviter ventricoſum.* Spica *compacta, ovato-oblonga, mutica.* Calyces *ovato-oblongi.*

6. PHALARIS *dentata.*
P. ſpica ſubpaniculata cylindrica, glumis ſerratis, culmo geniculato. *Thunb. prod.* 19.
P. ſpica cylindrica, glumis muticis hirſutis carinatis, carina dentata, dentibus apice globoſis. *Lin. ſuppl.* 106. *Retz. obſ.* 4. *p.* 14.
Gezähntes Glanzgras. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ⊙ (v. ſ.)
Statura *P. Phleoidis.* Culmi *geniculati glabri foliati, foliis brevibus.* Spicae *terminales ſolitariae*

cylindricae. Flores *glumis compreſſis, carina cartilaginea dentata, dentibus apice globuliferis.* Gramen *pulchrum et diſtinctiſſimum primo viſu.*

7. PHALARIS *phleoides.*

P. panicula mutica cylindrica ſpiciformi, glumis calycinis carinatis integerrimis ſcabriusculis, corolla bivalvi glabriuscula. *Aiton. Kewenſ.* 1. *p.* 86.

P. panicula cylindrica ſpiciformi, glabra, paſſim vivipara. *Flor. ſuec.* 49. 54. *Oed. dan. t.* 531. *Pollich. pal. n.* 54. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 86. *n.* 13. *Hoffm. germ.* 20. *Roth. germ. I. p.* 26. *II. p.* 67.

Phleum culmo recto, ſpicis cylindricis glabris, calyce breviſſime mucronato. *Hall. helv. n.* 1531.

Gramen typhoides medium ſ. vulgatiſſimum. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 193. *ſ.* 8. *t.* 4. *f.* 2.

Gramen typhoides, ſpica purpurascente foliacea. *Scheuch. gram.* 67.

Gramen typhinum junceum perenne. *Barr. ic. t.* 21. *f.* 2. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 12. *p.* 204.

Lieſchgrasartiges Glanzgras. W.

Habitat in Europae *verſuris.* ⊙ (v. v.)

Spica *pallens in lobos diviſibilis, adſperſa hinc inde glumis viviparis. Refert Phleum, ſed flores alii.*

8. PHALARIS *arenaria.* W.

P. panicula mutica cylindrica ſpiciformi, glumis calycinis carinatis integerrimis ciliatis, culmo ramoſo. W.

Phleum (*arenarium*) ſpica ovata ciliata, caule ramoſo. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 58. *Hort. cliff.* 23. *it. ſcan.* 190. *Roy. lugdb.* 54. *Hoffm. germ.* 23. *Roth. germ. I. p.* 29. *II. p.* 77.

Gramen typhinum maritimum minus. *Pluk. alm.* 177. *t.* 33. *f.* 8. *Scheuch. gram.* 63. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 12. *p.* 258.

Sand-Glanzgras. W.

Habitat in Europae *locis arenoſis.* ⊙ (v. I.)

Spica *vix abſolute e vagina folii exit. A praecedente diſtinctiſſima.* W

*9. PHALARIS *aſpera.*

P. panicula mutica cylindrica ſpiciformi, glumis calycinis carinatis ſuperne gibbis, corolla bivalvi glabra.

Phalaris (*aſpera*) panicula ſpicata tereti, calycibus obcordatis mucronatis. *Retz. obſ.* 4. *p.* 14. *Vahl. ſymbol.* 3. *p.* 9. *Lamarck. encyclop.* 1. *p.* 92.

Phalaris paniculata. *Aiton. Kewenſ.* 1. *p.* 87.

Phleum paniculatum. *Hudſ. angl.* 26.

Digitized by Google

Phleum (*viride*) ſpica cylindrica laevi, culmo erecto. *Allion. ped. n.* 2133.

Phleum (*aſperum*) culmo erecto, ſpica compoſita, glumis calycinis glabris aſperis. *Villars. delph.* 2. *p.* 61. *t.* 2. *f.* 4.

Gramen tiphoides aſperum primum. *Bauh. theatr.* 51. *Scheuch.* 61.

Scharfes Glanzgras. W.

Habitat in Anglia, Gallia, Italia, Sicilia. ⊙ (v. v.)

10. PHALARIS *utriculata.*

P. panicula ovata ſpiciformi, glumis calycinis naviculatibus, dorſo dilatato, ariſta receptaculi glumis longiore. *Aiton. Kewenſ.* 1. *p.* 86.

P. panicula ſpicata, petalis ariſta articulata, vagina ſupremi folii ſpathiformi. *Sp. plant.* 80.

Gramen pratenſe, ſpica purpurea ex utriculo prodeunte, ſ. Gramen folio ſpicam amplexante. *Bauh. pin.* 3. *theatr.* 44. *Scheuch. gram.* 55.

Houttuyn Linn. Pfl. Syſt. 12 *p.* 205.

Aufgeblaſenes Glanzgras. W.

Habitat in Italia. ⊙ (v. y.)

11. PHALARIS *paradoxa.*

P. panicula mutica oblonga ſpiciformi, glumis calycinis naviculatibus unidentatis, corolla bivalvi glabra, flosculis infimis praemorſis. *Aiton. Kew.* 1. *p.* 86.

P. panicula cylindrica, flosculis mucronatis: neutris plurimis; infimis praemorſis. *Linn. fil. dec.* 35. *t.* 18. *Schreb. gram. t.* 12.

P. panicula ovato-oblonga apice dilatata. *Ger. prov.* 75?

Gramen phalaroides luſitanicum. *Raj. hiſt.* 1218.

Gramen phalaroides, ſpica brevi reclinata ex utriculo prodeunte. *Pluk. alm.* 77. *t.* 35. *f.* 5. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 187. *f.* 8. *t.* 3. *f.* 6.

Houttuyn Linn. Pfl. Syſt. 12. *p.* 206.

Abgenagtes Glanzgras. W.

Habitat in Oriente. *P. Forſkaehl.* ⊙ (v. v.)

Radix *fibroſa, minime bulboſa.* Culmi *pedales, plures, erecti, ante antheſin decumbentes.* Folia, *uti Caulis, laevia, minime pubescentia.* Spica *oblonga, cylindrica, diviſibilis more congenerum in racemulos ſ. corymbos.* Floſculi *in quovis corymbo minimo ſunt* Neutri *ſ. caſſi plures et* Fertilis *unus terminalis.* Glumae *calycinae compreſſae: valvis naviculatibus; membra-*

naceo-carinatis, mucronatis. Inferior dimidia Spicae pars habet flosculos steriles quasi praemorsos, unde haec pars quasi ab insectis erosa apparet. Praecedenti valde adfinis.

*12. PHALARIS *hispida.*

P. spicis digitatis, glumis scabris, foliis ovatis. *Thunb. jap.* 44. †

Japanisches Glanzgras. W.

Habitat in Japonia.

Culmi *capillares decumbentes, apice erecti articulati glabri, ramosi, pedales.* Folia *vaginantia, vaginis glanduloso-pilosis, subcordata ovata acuta, margine glanduloso-ciliata, glabra patula, vix pollicaria.* Spicae *digitatae plures, 3 usque 6 unguiculares.* Rachis *flexuosa glabra.* Flosculi *sessiles alterni imbricati, interstitiis rachidis duplo longiores.* Calycina *gluma lanceolata acuta convoluta lineata, ciliato-hispida, uniflora. In meo specimine calycina gluma videbatur esse univalvis.* Thunb. l. c.

Vix hujus generis. W.

126. PASPALVM.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 81.

Cal. 2-valvis, orbiculatus. *Cor.* ejusdem magnitudinis. *Stigmata* penicilliformia.

1. PASPALVM *dissectum.*

P. spicis alternis, rachi membranacea, floribus alternis apice pilosis. *Kniph. orig. cent.* 11. *n.* 74.

Panicum dissectum. *Spec.* 1. *p.* 57.

Gramen paniceum spica simplici ad caulem intervallata binis granorum ordinibus uno versu constante, americanum. *Pluk. mant.* 94. *t.* 330. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Ysl. Syst. 12. *p.* 315. *t.* 89. *f.* 2.

Getheiltes Pfannengras. W.

Habitat in America *calidiore.* ☉

Gramen *prostratum foliorum vaginis fere spathaceis.* Spicae *paucae rachi membranacea dilatata ad latitudinem spicae ipsius distichae et secundae.* Flores *orbiculati.* Folia *utrinque pubescentia.*

2. PASPALVM *scrobiculatum.*

P. spicis alternis, rachi membranacea, floribus alternis, calycibus multinerviis extus scrobiculatis. *Mant.* 29.

Digitized by Google

Houttuyn Lin. Pfl. 12. *p.* 216. *t.* 89. *f.* 3.
Löcheriges Pfannengras. W.
Habitat in India *orientali.* 4

Culmi *erecti, basi hirsuti, pedales et ultra.* Vaginae *foliorum purpurascentes, margine ciliatae et basi genicula vestientes, hirsutae.* Folia *laevia, supra linea albida longitudinali.* Spicae *alternae, saepe reflexae.* Rachis *late membranacea.* Calyces *subrotundi, ovati, glabri, multinervii, obtusi, gibbi: valvula planiore basi intrusa, et in medio pari scrobiculorum impresso.*

*5. PASPALVM *villosum.*

P. spicis alternis secundis rachi hirsuta, floribus duplici ordine, alternis secundis. *Thunb. jap.* 45. *t.* 8. *

Paspalum distichum. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 12. *tab.* 89. *f.* 4.
i Juu vulgo Fankusa. *Kaempf. Amoen.* 5. *p.* 899.
Haariges Pfannengras. W.
Habitat in Japonia *juxta* Nagasaki.

Differt a P. dissecto: *rachide hirsuta, floribus ovatis acutis villosis; a* P. virgato: *magnitudine minori, floribus alternis duplici ordine tantum.* Thunb. l. c.

4. PASPALVM *virgatum.*

P. spiculis paniculatis alternis basi villosis, floribus geminis. *Syst. Veg.* 89. *Jacq. Collect.* 1. *p.* 112. **Ic. rar.* 1. *p.* 2.
Gramen Dactylon majus, panicula longa, spicis plurimis nudis crassis. *Sloan. jam.* 34. *hist.* 1. *p.* 112. *t.* 69. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. 12. *p.* 218.
Ruthenförmiges Pfannengras. W.
Habitat in Jamaica. 4 (v. s.)

Valvula *calycis exterior brevissima margine hirsuta.*

5. PASPALVM *paniculatum.*

P. spicis paniculatis verticillato-aggregatis. *Sp. pl.* 81.
Gramen miliaceum, panicula viridi l. purpurea. *Sloan. jam.* 34. *hist.* 1. *p.* 115. *t.* 72. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. *p.* 219.
Rispenförmiges Pfannengras. W.
Habitat in Jamaica. ⊙. (v. s.)

Erectius hoc est, panicula quasi verticillata spiculis innumeris, linearibus, secundis, filiformibus, angustissimis: floribus duplici ordine digestis, acutiusculis.

*6. PASPALVM *stoloniferum.*

P. spiculis spicatis, rachi undulata, floribus alternis secundis, caule geniculato, basi prostrato stolonifero. *Bosc. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 83. *t.* 16. *

Digitized by Google

Paspalum (*racemoſum*) ſpiculis numeroſis pedicellatis in racemum elongatum ordinatis. *Jacq. ic.* 2. *t.* 302. *Collect. ſuppl. p.* 32. *

Blühendes Pfannengras. W.

Habitat in Peru. 4 (v. v.)

*7. PASPALVM *repens.*

P. ſpicis paniculatis ſubverticillatis nutantibus, culmo repente. *Bergius Act. helu. 7. p.* 129. *t.* 7. *

Kriechendes Pfannengras. W.

Habitat in Surinamo. 4

Simillimum praecedenti, differt tantum: culmo *repente*, geniculis *radicantibus*, foliis *anguſtioribus*, panicula *tenuiori.* W.

*8. PASPALVM *hirſutum.*

P. ſpicis alternis ſubbinatis, rachi membranacea, calycibus multinerviis laevibus, foliis pedicellisque hirſutis. *Retz. obſ.* 2. *p.* 7. *

Chineſiſches Pfannengras. W.

Habitat in China.

*9. PASPALVM *Kora.* W.

P. ſpicis alternis ſubbinatis, rachi membranacea, calycibus ſubrotundis quinquenerviis, culmo foliisque glabris. W.

Paspalum (*orbiculare*) ſpicis alternis, rachi membranacea, floribus duplici ordine ſecundis orbiculatis laevibus. *Forſt. prod. n.* 35?

Malabariſches Pfannengras. W.

Habitat in India. (v. ſ.)

A P. diffecto *glabritie foliorum et florum diverſum.* W.

*10. PASPALVM *longiflorum.*

P. ſpicis duabus ſeſſilibus erectis, flosculis ovali-oblongis, culmo adſcendente ramoſo. W.

Paspalum (*longiflorum*) ſpica gemina, flosculis ovali-oblongis. *Retz. obſ.* 4. *p.* 15. *

Langblütiges Pfannengras. W.

Habitat in Malabaria *ad agrorum margines.* (v. ſ.)

Variat interdum ſpicis ternis. W.

11. PASPALVM *diſtichum.*

P. ſpicis duabus erectiusculis, altera ſeſſili, flosculis oblongis glabris, culmo adſcendente. *Swartz obſ.* 35. *t.* 2. *f.* 1. *

P. ſpicis duabus: altera ſeſſili, floribus acuminatis. *Amoen. acad.* 5. *p.* 391. *

Digitized by Google

Gramen dactylon bicorne repens, foliis latis brevioribus. *Sloan. hiſt.* 1. *p.* 111.

Seſamum jamaicenſe bicorne digitis gracilioribus. *Petiv. Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 12. *p.* 219.

Zweyährige Pfannengras. W.

Habitat in Jamaicae *graminoſis ſubhumidis.* ♂

Gramen pedale. Folia *involuto-ſubulata.* Culmus *terminatus* Spicis *duabus, erectis, approximatis, ſecundis:* floribus *alternis, acuminatis: omnibus ſunt* Stamina *tria.*

*12. PASPALVM *conjugatum.*

P. ſpicis duabus horizontalibus conjugatis, ſpiculis ovatis, culmo erecto, foliis involutis. *Swartz prod.* 21.

Paspalum (*conjugatum*) ſpicis conjugatis. *Bergius Act. helu. 7. p.* 129. *t.* 8. *

Fadenähriges Pfannengras. W.

Habitat in Jamaica, Surinamo. (v. ſ.)

*13. PASPALVM *vaginatum.*

P. ſpicis duabus, ſpiculis bifariis acuminatis, culmo ramoſo geniculato, geniculis vaginatis. *Swartz prod.* 21.

Scheidentragendes Pfannengras. W.

Habitat in Jamaica.

*14. PASPALVM *filiforme.*

P. ſpica ſubſolitaria lineari-ſecunda, ſpiculis ovatis compreſſis, culmo foliisque filiformibus. *Swartz prod.* 22.

Zartes Pfannengras. W.

Habitat in Jamaica.

*15. PASPALVM *decumbens.*

P. ſpica unica ſecunda, pedunculis longiſſimis, ſpiculis alternis orbiculato-acuminatis glabris, culmo procumbente. *Swartz prod.* 22.

Geſtrecktes Pfannengras. W.

Habitat in Jamaica.

127. PANICVM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 107.

Cor. 3-valvis: *valvula* tertia minima.

* *Spicata.*

1. PANICVM *polyſtachyon.*

P. ſpicis teretibus, involucellis unifloris fasciculato-ſetoſis, culmis erectis ſuperne ramoſis. *Sp. pl.* 82. *Vahl. ſymbol.* 2. *p.* 18.

Digitized by Google

Phalaris (*ſetacea*) ſolitaria ſpicata, ſpiculis ſolitariis, involucris ſetaceis flore ſesqui longioribus. *Forſk. deſcript.* 17.*

Gramen caricoſum alterum. *Rumph. amb.* 6. *p.* 17. *t.* 7. *f.* 2. *B.*

Houttuyn. Lin. Pf. Syſt. 12. *p.* 222.

Vielähriger Fennich. W.

Habitat in India. ♂

Similis ſpicis Panico glauco, *ſed dimidio minoribus, piſtillis ſanguineis.* Culmus *inferne radicans, ramoſus, pedalis ad ſexpedalem, valde ramoſus.* Folia *piloſa, ſuperne fere oppoſita.* Involucella *fere ſexies floribus ſuis longiora, purpurascentia, ſetis ciliatis a baſi ad medium pilis longiusculis.*

*2. PANICVM *ſericeum.*

P. ſpica tereti, involucris ſetaceis villoſis unifloris longitudine floſculorum, foliis planis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 88.

Seidenartiger Fennich. W.

Habitat in India *occidentali.* ⊙

3. PANICVM *verticillatum.*

P. ſpica verticillata, racemulis quaternis, involucellis unifloris biſetis, culmis diffuſis. *Pollich. pal. n.* 57. *Hoffm. germ.* 21. *Roth. germ. I. p.* 26. *II. p.* 69.

P. ſpica unica, paniculata, ſetis perpaucis. *Hall. helv. n.* 1543.

Gramen paniceum, ſpica aſpera. *Bauh. pin.* 8. *theatr.* 139. *t.* 139. *Scheuch. gram.* 47. *Dill. giſſ. app. p.* 5.

Gramen geniculatum tertium. *Tabern. hiſt.* 516.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 223.

Quirlblütiger Fennich. W.

Habitat in Europa *auſtrali et* Oriente. ⊙ (v. v.)

Simillimum P. viridi, *ſed* Spica *racemis longioribus, 3 ſ. 4 deorſum ſecundis.* Flores *virides, piſtillis purpurascentibus. Seta* 1 *ſ.* 2 *ſcabra, ad ſingulum florem eoque longior.* Pedicelli *a caſu florum terminati cotyla truncata, concava, alba. Spicae rachis angulis* 3 *ſ.* 4 *bifidis.* Culmi *laeves, diffuſi, bipedales.* Folia *nuda.*

4. PANICVM *helvolum.*

P. ſpica tereti, involucellis unifloris fasciculato-ſetoſis, ſeminibus nervoſis. *Lin. ſuppl.* 107.

Röthlicher Fennich. W.

Habitat in India *orientali.* ⊙

Digitized by Google

Simillimum P. glauco, *sed vere diversum.* Culmus *sexpedalis, ramosus: ramis sterilibus brevioribus.* Folia *versus basin supra pilis albis, longioribus, fere pollicaribus, patentibus.* Spica *simplex spithamaea, flosculis absque ordine.* Pedunculi *vix apice striati.* Involucella *helvola uniflora multiseta, flore longiora.* Gluma *striis longitudinalibus (nec transversis undulatis,) viridibus, distinctis.*

5. PANICVM *glaucum.*

P. spica tereti, involucellis bifloris fasciculato-pilosis, seminibus undulato-rugosis. *Flor. zeyl.* 44. *Leers. herb. n.* 39. *t.* 2. *f.* 2. *Hoffm. germ.* 21. *Roth. I. p.* 27. *II. p.* 70.

P. spica tereti, involucellis unifloris fasciculato-setosis, seminibus undulato-rugosis. *Schreb. spicil. p.* 44. *gram. t.* 25.

P. spica unica, flosculis sessilibus solitariis, setis numerosis. *Hall. helv. n.* 1542. *(nec synonyma).*

P. lutescens. *Weig. obs. p.* 20.

P. spica simplici, aristis aggregatis flosculo subjectis. *Gron. virg.* 134.

Panici effigie gramen simplici spica. *Lob. ic.* 13.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. *p.* 224.

Grauer Fennich. W.

Habitat in Indiis, Italia, Germania. ⊙ (v. v.)

Setae in spica longitudine flosculorum. Foliorum *vaginae oris pilosae. Dum spica recens prodit.* Flosculi *in series dispositi observantur. Semina striis undulatis notata.* Pedunculus *valde sulcatus.*

6. PANICVM *viride.*

P. spica tereti, involucellis bifloris fasciculato-pilosis, seminibus nervosis. *Sp. pl.* 83. *Leers herborn. n.* 40. *t.* 2. *f.* 2. *Hoffm.* 21. *Roth. germ. I. p.* 27. *II. p.* 69.

P. spica tereti glomerata, involucellis unifloris bisetis inermibus. *Schreb. spicil. p.* 44.

P. sylvestre, spica simplici et molliori. *Tournef. inst.* 515.

P. cynosuroides. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 68.

Gramen paniceum s. Panicum sylvestre, spica simplici. *Bauh. pin.* 8. *Scheuch. gram.* 46. *Morif. hist.* 3. *p.* 139. *f.* 3. *t.* 4. *f.* 10.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. *p.* 226.

Grüner Fennich. W.

Habitat in Europa *australi.* ⊙ (v. v.)

Digitized by Google

Tertia *gluma non ſemper adeſt. Scop. Semper deficit. Leers.* R.

A praecedente ſatis diſtincta ſpecies, ſeminibus glabris nec transverſim undulatis rugoſis. Glumae ſunt nervoſae ut in praecedente. W.

* 7. PANICVM *germanicum.*

P. ſpica compoſita coarctata, ſpiculis glomeratis, involucellis ſetaceis flore longioribus, rachi hirſuta. W.

P. ſpica compoſita ovata, ſetis brevioribus, pedunculo hirſuto. *Roth. germ. I. p.* 27. *II. p.* 71. *Hoffm. germ.* 21.

P. germanicum ſive panicula minore. *Bauh. pin.* 27. *Rupp. jen.* 303.

P. album vulgare. *Volck. norimb.* 317.

β. involucellis flore brevioribus. W.

Deutſcher Fennich. W.

Habitat in Europa *auſtrali.* ⊙ (v. v.)

A ſequente diſtinctum: ſpica *non baſi interrupta minori, magis ovata*; altitudine *culmi*; involucellis *brevioribus*; *denique* rachi *hirſuta. Varietatis* β *ſemina ſaepius ſub nomine* P. indici et ſibirici *accepi, accedit habitu ad* P. verticillatum, *ob involucella breviſſima interdum vix ſine delaceratione ſpicularum conſpicua, ſed diverſiſſima rachi hirſuta, quae glabra in* P. verticillato. W.

8. PANICVM *italicum.*

P. ſpica compoſita baſi interrupta nutante, ſpiculis glomeratis, involucellis ſetaceis flore multo longioribus, rachi tomentoſa. W.

P. ſpica compoſita, ſpiculis glomeratis ſetis immixtis, pedunculis hirſutis. *Mill. dict n.* 2. *Weig. obſ. p.* 22.

P. ſpica compoſita, ariſtis floſculo brevioribus. *Virid. cliff.* 7. *Hort. upſ.* 19. *Roy. lugdb.* 54. *Gron. virg.* 134.

P. italicum ſ. panicula majore. *Bauh. pin.* 27. *theatr.* 519.

Panicum. *Rumph. amb.* 5. *p.* 202. *t.* 75. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 227.

Welſcher Fennich. W.

Habitat in Indiis. ⊙ (v. v.)

Varietatem ex India orientali poſſideo, rachi hirſuta. W.

* 9. PANICVM *ſetoſum.*

P. ſpica compoſita, ſpiculis paniculato-faſciculatis, ſetis floſculis immixtis longiſſimis, pedunculis ſubglabris. *Swartz prod.* 22.

Digitized by Google

Borſtiger Fennich. W.
Habitat in Jamaica.

*10. PANICVM *lanceolatum.*
P. ſpicis alternis, calycum valvula extima ciliata ariſtata, foliis lanceolatis. *Retz. obſ.* 5. *p.* 17. *
Lanzettenblättriger Fennich. W.
Habitat in India.

*11. PANICVM *ſtagninum.*
P. ſpicis ſecundis alternis, calycibus biflores ariſtatis hiſpidis. *Retz. obſ.* 5. *p.* 17. *
P. (*hiſpidum*) ſpicis alternis ſubdiviſis ſecundis, floſculis geminatis hiſpidis. *Forſt. prod.* 7?
Sumpf Fennich. W.
Habitat in ſtagnis Indiae *orientalis.*

12. PANICVM *Crus corvi.*
P. ſpicis alternis ſecundis ſpiculis ſubdiviſis, glumis ſubariſtatis hiſpidis, rachi trigona. *Sp. plant.* 84.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt 12. *p.* 229.
Raben Fennich. W.
Habitat in Indiis. ⊙ (v. ſ.)
Simillimum P. crus galli, *ſed minus, tenerius.* Panicula *magis nutans rachi trigona, nec pentagona.* Spicae *ſecundae, nec undique rachi incumbentes.*

13. PANICVM *Crus galli.*
P. ſpicis alternis conjugatisque, ſpiculis ſubdiviſis, glumis ariſtatis hiſpidis, rachi quinquangulari. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 55. *Pollich. pal. n.* 59. *Leers herborn. n.* 41. *t.* 2. *f.* 3. *Hoffm. germ.* 22. *Roth. germ. I.* 27. *II.* 72.
P. ſpicis alternis remotis declinatis compoſitis. *Virid. cliff.* 7. *Roy. lugdb.* 55. *Dalib. pariſ.* 22.
P. ſpicis alternis remotis laxis. *Hort. cliff.* 27.
P. ſpica ramoſa, ſetis nullis. *Hall. helu. n.* 1544.
Gramen paniceum, ſpica diviſa. *Bauh. pin.* 8 *cheuchz. gram.* 49. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 189. *ſ.* 8. *t.* 4. *f.* 15.
Dens caninus ſecundus. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 454.
β. Gramen paniceum, ſpica diviſa, ariſtis longis armata. *Bauh. pin.* 8. *Scheuchz. gram.* 48. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 189. *ſ.* 8. *t.* 4. *f.* 16.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 231.
Hüner Fennich. W.
Habitat in Europae, Virginiae *cultis.* ⊙ (v. v.)
Varietas. β. *ariſtis decies glumis longioribus manifeſte a communi planta, cui vix ſesquilongiores ariſtae, differt.*

Digitized by Google

*14. PANICVM *ſetigerum.*

P. ſpicis remotis, floſculis ſecundis, racheos dentibus ſetigeris. *Retz. obſ.* 4. *p.* 15.*

Borſtenblütiger Fennich. W.

Habitat in China.

15. PANICVM *colonum.*

P. ſpicis alternis ſecundis muticis ovatis ſcabris, rachi teretiuſcula. *Sp. pl.* 84. *Vahl. ſymbol.* 1. *p.* 9.

P. (tetraſtichon) ſpicis alternis ſecundis, quadrifariam imbricatis, floſculis ſecundis hinc planis, inde gibboſis villoſis muticis. *Forſk. deſcript.* 19. *n.* 62.

Gramen paniceum minus, ſpica divulſa inſulae barbadenſis. *Pluk. alm.* 174. *t.* 189. *f.* 5.

Gramen paniceum minimum humiſtratum, ſpica diviſa mutica, foliis variegatis. *Sloan. jam.* 30. *hiſt.* 1. *p.* 107. t. 64. *f.* 3. *Raj. ſuppl.* 600. *Ehret. pict. t.* 3. *f.* 3.

Gramen aciculatum. *Rumph. amb.* 6. *p.* 13. *t.* 5. *f.* 3. *Houttuyn Lin. Vſl. Syſt.* 12. *p.* 231.

Garten Fennich. W.

Habitat in Indiae *cultis.* ☉ (v. v.)

Culmi *ſpithamaei, teretes, adſcendentes.* Folia *laevia, ſaepe ferrugineo-maculata, fauce purpuraſcentia abſque ligula.* Spica *ſimplex, ſecunda, rachi tereti, debili.* Spiculae *alternae, plurimae, ſubſeſſiles, ſecundae, ovatae, ſ. oblongiuſculae absque faſciculis piloſis.* Floſculi *ſubſtriati. Antherae purpuraſcentes; Piſtilla alba, mox purpuraſcentia.*

*16. PANICVM *fluitans.*

P. ſpicis alternis ſeſſilibus ſecundis, valvula calycina terti minuta. W.

P. ſpicis alternis ſeſſilibus ſecundis. *Retz obſ.* 3. *p.* 8.* *et* 5. *p.* 13. *Vahl. ſymbol.* 1. *p.* 8.

P. (geminatum) ſpicis linearibus alternis appreſſis, ſpiculis ſolitariis bifariam imbricatis. *Forſk deſcript. p.* 18. *n.* 59.

Gramen paniceum polyſtachyon ſinicum, binis granorum ordinibus. *Pluk. Amalth.* 110. *t.* 417. *f.* 7.

Waſſer Fennich. W.

Habitat in Madagaſcar, Arabia, India.

17. PANICVM *brizoides.*

P. ſpicis alternis ſeſſilibus ſecundis, valvulis calycinis bi-

Digitized by Google

nis corolla multo brevioribus retuſis, tertia longitudine corollae. W.

P. ſpicis alternis ſeſſilibus ſecundis appreſſis oblongis *Mant.* 184.* *Swartz. obſ.* 36? *Retz. obſ.* 5. *p.* 18.*

Gramen paniceum, multiplici ſpica, maderaſpatanum. *Pluk. alm.* 174. *t.* 191. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 232.

Habitat in India. *Koenig.* (v. ſ.)

*18. PANICVM *flavidum.*

P. culmo folioſo, ſpiculis remotis ſeſſilibus appreſſis ſecundis pauciſloris. *Retz. obſ.* 4. *p.* 15.*

Gelblicher Fennich. W.

Habitat in Zeylona.

Multum affine P. brizoidi, *quod vero majus eſt, viride, foliis longioribus, vaginis relative auguſtioribus, ſpiculis* 13 *floris ovatis albis immaculatis.* Retz. l. c.

19. PANICVM *dimidiatum.*

P. ſpica dimidiato-ſecunda, ſpiculis quinqueſloris, rachi excavatae alterne appreſſis. *Retz. obſ.* 6. *p.* 23.*

P. ſpica dimidiata ſecunda, rachi lineari membranacea, extus floſculis aggregatis. *Syſt. veg.* 13. *p.* 90. *Burm. ind.* 25. *t.* 8. *f.* 5.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 232.

Halbähriger Fennich. W.

Habitat in India.

Rachis *membranacea dilatata, alternatim ad ſpiculas dente exciſa, ac ſi folium eſſet adglutinatum.* Spiculae *floſculis* 5. Calyx *ſinguli floſculi lanceolatus: valvula extima minuta obtuſa.*

Hoc eſt P. dimidiatum b. Equit. a Linné, *longe ab illo gramine diverſum, ex quo* Rottboelliae *ſpeciem fecit* a Linné junior, *monente dudum opt.* Koenig *in litt. ad Ill.* Schreber, *Hoc ergo in ſyſtemate vegetabilium reſtituendum.* Retz. l. c.

*20. PANICVM *Burmanni.*

P. ſpicis ſubquaternis remotis ſecundis ſimplicibus, florum glumis binis exterioribus ariſtatis. *Retz. obſ.* 3. *p.* 10.*

Panicum hirtellum. *Burm. ind.* 24. *t.* 12. *f.* 1.

P. (undulatifolium) foliis lanceolatis undulatis, caule repente, geniculis radicatis. *Ard. ſpec.* 2. *p.* 14. *t.* 4.

Gramen ſupinum, brevi hirſuto folio, paniculis echinatis ſingularibus. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 66. *t.* 55.

Digitized by Google

Burmanniſcher Fennich. W.
Habitat in India, Italia.

A P. hirtello *diverſiſſimum.* Culmus *decumbens ramoſus, baſi villoſus radicans.* Folia *lanceolata, pilis rariſ adſperſa, vaginis margine villoſis.* Spiculae 4 *ſ.* 3 *culmum terminant remotae, floribus ſecundis.* Raches *pilis longis veſtitae praeſertim ſub pedicellis.* Floſculi *pedicellati, alterni, plerumque abortientes.* Calycinae *glumae* 2 *exteriores aequales ariſta longa terminatae: tertia longior acuta, ſubariſtata: omnes villoſae.* Corolla *nivea glaberrima.* Retz. l. c.

21. PANICVM *hirtellum.*

P. ſpica compoſita: ſpiculis adpreſſis alternis, calycibus geminis: valvulis omnibus ariſtatis; extima longiſſima. *Amoen. acad.* 5. *p.* 391. * *Swartz. obſ.* 35. *

Panicum ſylveſtre, paniculā rariori, ſpicillis longioribus uno verſu floridis. *Brown. iam.* 133.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 233.

Wellenblättriger Fennich. W.
Habitat in Indiae *occidentalis umbroſis ſylveſtribus.* (v. ſ.)

Culmi *repentes.* Folia *undulata.* *Florum* Ariſtae *filiformes, obtuſae, ſanguineae, glutinoſae: demum uncinatae.* Stamina Piſtillaque *alba.*

Culmus *repens adſcendens* 3-*pollicaris usque pedalis.* Folia *minora undulata, majora ſtricta.* Spica *compoſita.* Rachis *hirſuta.* Spiculae *ſecundae adpreſſae alternae.* Valvulae 3 *calycinae aequales ariſtatae; quarta intima minuta membranacea mutica.* Ariſtae *longae* (*extima* 3- 5*es valvula longior*) *ferrugineo-rubrae glutinoſae.* Valvulae *corollinae muticae.* *Antherae albidae.* Stigmata *plumoſa longa ſanguinea.* Swartz. l. c.

*22. PANICVM *piloſum.*

P. ſpicis paniculatis alternis ſecundis, ſpiculis geminis, altero minore, acuminatis laevibus, rachi compreſſa piloſa, culmo divaricato geniculato. *Swartz. prod.* 22.
Milium jamaicenſe polyſtachyon latifolium, ſemine duplici. *Sloan. hiſt.* 1. *p.* 114.
Haariger Fennich. W.
Habitat in Jamaica. (v. ſ.)

*23. PANICVM *molle.*

P. ſpicis paniculatis alternis ſecundis patentibus, ſpiculis

approximatis pedicellatis ſecundis muticis. *Swartz. prod.* 22.

P. majus, panicula rariori, ſpicillis longioribus uno verſu floridis. *Brown. jam.* 133.

Weicher Fennich. W.

Habitat in pratis Indiae *occidentalis.* 4

*24. PANICVM *faſciculatum.*

P. ſpicis paniculatis alternis erectis ſubfaſtigiatis, ſpiculis ſecundis ſubrotundis. *Swartz. prod.* 22.

Büſchel Fennich. W.

Habitat in Jamaica.

*25. PANICVM *Chartaginenſe.*

P. ſpicis paniculatis, foliis brevioribus, ſpiculis ſecundis ſubrotundis. *Swartz. prod.* 22.

Cartageniſcher Fennich. W.

Habitat in America *meridionali*, Chartagena. 4

26. PANICVM *conglomeratum.*

P. ſpica ſecunda ſubovata, floſculis obtuſis. *Mant.* 324.

P. *indicum*, racemo ſpicato ſimplici, culmo repente ramoſiſſimo. *Mant. p.* 184. *Retz. obſ.* 3. *p.* 9. *

Aira indica. *Spec. pl.* 2. *p.* 94.

Houttuyn Lin. Pſl. 12. *p.* 234.

Dichtblütiger Fennich. W.

Habitat ad villas et plateas Indiae orientalis. *Koenig.* (v. ſ.).

Culmi *filiformes*, *proſtrati*, *ramoſiſſimi*, *radicantes.* Folia *lanceolata*, *laevia*, *vaginis articulo dimidio brevioribus.* Racemus *terminalis*, *pedunculatus*, *ſubſpicatus*, *parvus*, *folio brevior*, *ſaepe octiflorus*, *absque pilis.* Flores *alterni*, *interdum duo in eodem dente racemi inferioris*, *ovati.* Piſtilla *plumoſa*, *magnitudine totius floris.*

*27. PANICVM *interruptum.* W.

P. ſpica ſimplici interrupta, ſpiculis biſloris pedicellatis nudis. W.

P. (caudatum) panicula ſubſpicata coarctata, floribus ſolitariis, glumis glabris acutis. *Thunb. prod.* 19?

Langähriger Fennich. W.

Habitat in Indiae *ſtagnis.* (v. ſ.)

Gramen *tripedale glabrum.* Nodi *culmi nigri.* Vaginae *glabrae.* Folia *longa linearia ſtriata glabra.* Spica *ſimpliciſſima pedalis anguſta.* Flores *conferti.* Pe-

Digitized by Google

duncuii *uniflori*. Calyx *biflorus*, *valvulae binae aequales acutae nervoſae*, *acceſſoria minor obovata obtuſa membranacea*. *Ab omnibus inflorescentia diverſum*. W.

28. PANICVM *ſanguinale*.

P. ſpicis digitatis baſi interiori nodoſis, floſculis geminis muticis, vaginis foliorum punctatis. *Oed. dan.* 388. *Schreb. gram.* 119. *t.* 16. *Pollich. pal. n.* 60. *Burm. ind. t.* 10. *f.* 1. *Pall. it.* 1. *p.* 36. *Leers. herb.* 42. *t.* 2. *f.* 6. *Hoffm. germ.* 22. *Roth. germ. I.* 28. *II.* 73.

Digitaria foliis ſubhirſutis, caule debili, ſpicis verticillatis, ſcapo ancipite. *Hall. helu. n.* 1526.

Digitaria ſanguinalis. *Scop. carn. n.* 72.

Panicum ſpicis alternis oppoſitisque linearibus patentiſſimis muticis, floſculis alternatim binis: altero pedunculato. *Roy. lugdb.* 55. *Gron. virg.* 154. *Dalib. pariſ.* 22.

Phalaris (velutina) ſpicis alternis filiformibus, culmo foliisque villoſiſſimis. *Forsk. deſcr.* 17. *h.* 55.

Gramen dactylon majus repens, foliis hirſutiſſimis. *Buxb. cent.* 5. *p.* 34. *t.* 65.

Gr. dactylon folio latiore. *Bauh. pin.* 8. *theatr.* 114. *Scheuch. gram.* 101. *t.* 2. *f.* 2.

Gr. dactylon eſculentum. *Bauh. theatr.* 118.

Gramen dactylon aquaticum. *Bauh. pin.* 118. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 184. *f.* 8. *t.* 3. *f.* 5.

Iſchaemum, gramen ſanguinarium 1. *Tabern. ic.* 222. *Dill. giſſ. app.* 16.

Gr. dactylon majus, panicula longa e ſpicis plurimis gracilioribus purpureis et viridibus mollibus conſtante. *Sloan. iam.* 3. *hiſt.* 1. *p.* 113. *t.* 170. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 235.

Blut Fennich. W.

Habitat in America, Europa auſtrali, Hollandia, Media. ⊙ (v. v.)

29. PANICVM *Dactylon*.

P. ſpicis digitatis patentibus: baſi interiore villoſis, floribus ſolitariis, ſarmentis repentibus. *Monti. ic.* 99. *bona. Pollich. pal. n.* 61. *Hoffm. germ.* 22. *Roth. germ. I.* 28. *II.* 74.

Digitaria ſtolonibus teretibus, foliis patulis, glabris, ſpicis digitatis. *Hall. helu. n.* 1527.

Digitaria Dactylon. *Scop. carn.* 2. *n.* 73.

Digitized by Google

Gramen dactylon, folio arundinaceo, majus et minus germanicum. *Bauh. pin.* 7. *theatr.* 112. *Morif. hift.* 3. *f.* 8. *t.* 3. *f.* 4.
Panicum Dactylon radice repente f. officinarum. *Scheuch. gram.* 304. *t.* 2. *f.* 11.
Gramen legitimum. *Cluf. hift.* 2. *p.* 217.
Gramen repens, cum parficula graminis Mannae. *Bauh. hift.* 2. *p.* 755. R.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 12. *p.* 238.
Gefingerter Fennich. W.
Habitat in Europa *auftrali*, Oriente. 4 (v. f.)

* 30. PANICVM *umbrofum.*
P. fpicis fubquaternis remotis, flofculis geminis inaequaliter pedicellatis, culmo repente flaccido. *Retz. obf.* 4. *p.* 16. *
Schatten Fennich. W.
Habitat in graminofis umbrofis Indiae *orientalis.* 4

31. PANICVM *filiforme.*
P. fpicis fubdigitatis approximatis erectis filiformibus, rachi flexuofa, dentibus bifloris: altero feffili, valvula interiore minutiffima, culmo foliisque glabris. W.
P. fpicis fubdigitatis approximatis erectis filiformibus: rachi flexuofa, dentibus bifloris: altero feffili. *Sp. pl.* 85.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 12. *p.* 238.
Fadenförmiger Fennich. W.
Habitat in America *feptentrionali. Kalm.* (v. f.)
Folia *lanceolata.* Culmi *fubaphylli, pedales, filiformes, fuperne nudi erecti.* Spica *filiformis, rara, flexuofa rachi, alternatim utrinque ad dentes. Flofculi* 2, *altero feffili, altero pedicellato; fpicae tenues, primum valde approximatae quafi in unum, quamuis alternae.*

*32. PANICVM *aegyptiacum.*
P. fpicis fubdigitatis approximatis erectis filiformibus, rachi flexuofa, dentibus bifloris, floribus pedicellatis, valvula interiore trinervia, culmo foliisque pilofis. W.
Panicum aegyptiacum. *Retz. obf.* 3. *p.* 8. *
Panicum filiforme. *Jacq. obf.* 3. *p.* 18. *t.* 70. *
Aegyptifcher Pennich. W.
Habitat ⊙ (v. v.)
Differt a praecedente: culmo foliis*que pilofis*, fpicis *paulo craffioribus, et praecipue* valvula *interiore*

Digitized by Google

ovata duplo majore trinervia. Valvula acceſſoria *in binis minutiſſima.* W.

*35. PANICVM *ciliare.*

P. ſpicis ſubdigitatis approximatis erectis filiformibus, rachi flexuoſa, dentibus bifloris, floribus pedicellatis, valvula exteriore ciliata, culmo foliisque piloſis. W.

P. ſpicis ſubdigitatis approximatis erectis linearibus, rachi flexuoſa, dentibus bifloris, calycibus ciliatis. *Retz. obſ.* 4. *p.* 16. *

Gefranzter Fennich. W.

Habitat in Java *et* China. ☉ (v. v.)

34. PANICVM *lineare.*

P. ſpicis digitatis ſubquaternis linearibus, floſculis ſolitariis ſecundis muticis. *Burm. ind.* 25. *t.* 10. *f.* 3.

Gramen dactylon, panicula longa, ſpicis plurimis gracilibus et longis. *Sloan. hiſt.* 1. *p.* 113. *t.* 70. *f.* 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 239.

Schmaler Fennich. W.

Habitat in Indiis.

Culmi *proſtrati, laeves, ramoſi.* Spiculae *lineares, rectae, anguſtae.* Flores *ſubtus alterni.* Calycis *ſquama exterior brevior, patens, rachi adhaerens.*

*35. PANICVM *cimicinum.*

P. panicula umbellata, racemis ſubquaternis, gluma calycina altera ciliata. *Retz. obſ.* 3. *p.* 9.

Milium (cimicinum) racemis digitatis, calycum valvula exteriore ciliata. *Mant.* 184.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 276.

Wanzenförmiger Fennich. W.

Habitat in Malabariae *et oppidi* Johannis *plateis.* ☉ *Koenig.* 55.

Culmi *pedales erecti ſ. adſcendentes laeves.* Folia *lanceolata laevia ciliata:* Vaginis *adſperſis raris pilis culmos inferne includentibus.* Pedunculus *longus, terminatus racemis* 4 *digitatis ex uno puncto, ſecundis ſimplicibus laxis erectiusculis.* Flores *alterni.* Calycis *valvula major ovata trinervia acuta planiuscula, molliter denſeque ciliata.* Valvula *altera lanceolata brevior nuda.* Petalum *exterius ariſta terminali recta;* Petalum *interius anguſtius.* Flos *totus decidit cum ſemine, quod mediantibus ciliis refert qualitercunque cimicem.*

Digitized by Google

Corollae *glumam alteram, quae ab ariſtatae margine excipitur non obſervavit Il. a* Linné, *ſed calycis glumam minorem pro corollina habuit.* Retz. l. c.

36. PANICVM *diſtachyon.*

P. ſpicis geminis ſecundis laevibus. *Mant.* 138 *Retz. obſ.* 5. *p.* 17.

Gramen paniceum diſtachyophoron binis granorum ordinibus uno verſu conſtante. *Pluk. mant.* 94.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 12. *p.* 240.

Zweyähriger Fennich. W.

Habitat in India *orientali. Koenig.*

Culmi *ſubramoſi, pedales, anguſtiores.* Folia *graminea, brevia, margine ſcabra.* Spicae *binae, terminales, pares, ſubaequales, ſecundae.* Flores *gemino ordine longitudinali ad rachin ſeſſiles, mutici, ovati, laeves.* Antherae *flavae.* Piſtilla *plumoſa, purpurea.*

Facies Paſpali diſtichi, *ſed* Folia *lanceolata, plana; nec ſetacea involuta.* Flores *acutiusculi, nec mucronati.* Calycis *valvula acceſſoria brevis, quae nulla in Paſpalo.* Flos *ovatus, convexus, nec compreſſus.* Pedunculus *ſuperne pubescens, nec laevis.*

Saepe ſpicae 3, *immo* 4 *adſunt.* Retz. l. c.

37. PANICVM *ſquarroſum.*

P. ſpicis geminis horizontalibus, involucris florum ſquarroſis, culmis decumbentibus. *Retz. obſ.* 4. *p.* 15. *et* 5. *tab.* 1.

Cenchrus (*muricatus*) ſpica muricata, ſquamis variis mucronatis. *Mant.* 302. *Schreb. gram.* 2. *p.* 69. *t.* 34.*

Houttuyn. Lin. Pſl. Syſt. 12. *p.* 793.

Sparriger Fennich. W.

Habitat in India *orientali.* ☉ (v. ſ.)

Culmus *procumbens ſpithamaeus ramoſus folioſus.* Folia *graminea mollia, ſubtus imprimis piloſa, vaginantia.* Pedunculus *terminalis ſiliformis.* Spica *oblonga ſecunda nuda.* Rachis *utrinque membranacea articulata flexuoſa.* Flores *glomerulis congeſtis ad genicula racheos, confertis ſeſſilibus ſquarroſis, e ſquamis rigidis glabris patulis mucronatis ovatis lanceolatis ſubulatisque mixtis. Hinc facies* Tripſaci hermaphroditi.

Spicae *ſunt plerumque geminatae, in ſpecimine* Linnaei *unica tantum erat.* W.

Digitized by Google

*38. PANICVM *hiſpidulum.*

P. ſpicis binatis ternatisque erectis, calycibus hiſpidis biariſtatis. *Retz. obſ.* 5. *p.* 18. *

Langgranniger Fennich. W.

Habitat in India *orientali.*

39. PANICVM *compoſitum.*

P. ſpica compoſita, ſpiculis linearibus ſecundis, floſculis geminis remotis, calycibus ariſtatis. *Fl. zeyl.* 42.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 241. *t.* 90. *f.* 1.

Zuſammengeſetzter Fennich. W.

Habitat in Zeylona.

Culmus *repens, folioſus, aſſurgit filiformis, tener, ſimplex.* Folia *lanceolata, reliquis latiora, breviora. Rachi* ſpiculae 4 *f.* 5, *alternae, remotae, rachi adpreſſae, unilaterales.* Calyx *valvulis lanceolatis, ſubcarinatis, mucronatis:* Ariſta *recta, floſculis duplo longiore, excepta intima, cui ariſta brevior.*

40. PANICVM *elatius.*

P. ſpica compoſita, ſpiculis oblongis ſparſis adpreſſis, floſculis confertis, calycibus mucronato-ariſtatis. *Lin. ſuppl.* 107.

Hoher Fennich. W.

Habitat in Malabaria. ⊙

Simillimum P. compoſito. Culmus *erectus rigens ſexpedalis.* Folia *graminea longa.* Spica *incurva compoſita.* Rachis *triquetra.* Spiculae 12, *ſ. plures ovato-oblongae rachi adpreſſae remotae alternae, rarius oppoſitae, in omni latere racheos, nec ſecundae.* Calyx *trivalvis tumidiusculus laevis nervoſus.* Valvula *extima brevior ovata acuta, media cum ariſta, intima cum mucrone vix ariſta dicenda.*

** *Paniculata.*

41. PANICVM *dichotomum.*

P. paniculis ſimplicibus, culmo ramoſo dichotomo. *Gron. virg.* 133. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 243.

Gabelaſtiger Fennich. W.

Habitat in Virginia.

Statura refert arbusculam inferne ſimplicem, ſuperne faſciculatam.

42. PANICVM *ramoſum.*

P. panicula ramis ſimplicibus, floribus ſubternis: inferiore ſubſeſſili, culmo ramoſo. *Mant.* 29.

Digitized by Google

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 243.
Aeſtiger Fennich. W.
Habitat in Indiis.

Culmi *pedales, erecti, ramoſi, laeves: articulis baſi craſſiusculis, geniculatis.* Folia *vaginis laevibus, ſtriatis, margine fauceque ciliata.* Panicula *ramis ſimplicibus, triquetris, hinc canaliculatis; ad ſingulos dentes flores* 2 *ſ.* 3, *pedicello uno alterove pilo.* Calycis *exterior valvula brevis, membranacea, perfoliata, reliquae ovatae.* H. V.

*43. PANICVM *deuſtum.*

P. panicula patenti, floribus ſolitariis, glumis glabris apice purpureis. *Thunb. prod.* 19.
Brandfleckiger Fennich. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

44. PANICVM *coloratum.*

P. panicula patente, ſtaminibus piſtillisque coloratis, culmo ramoſo. *Mant.* 30. *Jacq. Miſc. v.* 2. *p.* 365. * *Icon. rar.* 1. *t.* 12.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 244.
Farbiger Fennich. W.
Habitat Cairi. *Forſkael.* ⊙ (v. v.)

Culmi *bipedales, valde ramoſi, laeves, vaginis forum piloſis, demum ſcabris.* Panicula *patentiſſima, laxiuscula ramis filiformibus.* Glumae *uniflorae muticae, ovatae, viridi-purpurascentes, octoſulcatae.* Antherae *croceae et* Piſtilla *ſaturate violacea, quibus a* P. capillari *reliquisque mox dignoscitur.* Folia *laevia, linearia, laxa, margine verſus baſin denticulato callis, interdum pilo inſtructis, interdum eo deſtitutis.* Valvula *extima calycis brevior lata, amplexicaulis.* H. V.

45. PANICVM *repens.*

P. panicula virgata, foliis divaricatis. *Sp. pl.* 87.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 245.
Kriechender Fennich. W.
Colitur in India. ⊙

Culmi *repentes pedales adſcendentes.* Folia *inferiora latiora, undique caulem vaginis veſtientia, patentiſſima et fere reflexo-divaricata, mucronata vaginis ſubpubescentibus: Superiora folia anguſtiora, longiora, erecta.* Panicula *conſtans tribus quatuorve racemis erectis, vix ramoſis, quibus* Flores *alterni, remotiusculi, ovati; valvula calycina exteriore breviſſima obtuſa.* Affinis *P. colorato.*

Digitized by Google

*46. PANICVM *Iſchaemoides.*
P. panicula erecta contracta, calycibus biflоris polygamis acutis, culmo ſimplici, foliis diſtichis rigidis. *Retz. obſ.* 4. *p.* 17. *
Schuppengrasartiger Fennich. W.
Habitat Malabariae *locis udis ad ſtagnorum margines.*

*47. PANICVM *remotum.*
P. paniculae ramis triquetris, floſculis ſubgeminatis, altero pedicellato, culmo ramoſo tetragono-compreſſo. *Retz. obſ.* 4. *p.* 17. *
Weitläuftigblühender Fennich. W.
Habitat in India *orientali.*

*48. PANICVM *ariſtatum.*
P. culmo repente radicante, paniculae ramis indiviſis, floſculis binis ſeſſilibus ariſtatis. *Retz. obſ.* 4. *p.* 17. *
Gegrannter Fennich. W.
Habitat in China.

49. PANICVM *miliaceum.*
P. panicula laxa flaccida, foliorum vaginis hirtis, glumis mucronatis nervoſis. *Hort. cliff.* 27. *Hort. upſ.* 20. *Mat. med.* 46. *Roy. lugd.* 55. *Dalib. pariſ.* 22. *Hoffm. germ.* 22. *Roth. germ. I. p.* 28. *II. p.* 75.
Milium ſemine luteo et albo. *Bauh. pin.* 26. *theatr.* 502.
β. Milium (*attenuatum*) panicula attenuata, culmo erecto, foliis lanceolatis, vaginis laevibus glabris. *Moench. method.* 204. (*excluſo ſynonymo*).
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 246.
Hirſen-Fennich. W.
Habitat in India. ⊙ (v. v.)
Culmus *ramoſus.*

*50. PANICVM *antidotale.*
P. panicula nutante, calycibus biflоris polygamis acutis, culmo erecto ramoſiſſimo. *Retz. obſ.* 4. *p.* 17. *
Arzneykräftiger Fennich. W.
Colitur in hortis Malabarorum. W.

*51. PANICVM *notatum.*
P. panicula patente: axillis notatis, foliis lanceolatis ciliatis. *Retz. obſ.* 4. *p.* 18. *
Schwarzgefleckter Fennich. W.
Habitat in Sumatra.

*52. PANICVM *muricatum.*
P. panicula patente, floribus ſolitariis muricatis, culmo radicante adſcendente. *Retz. obſ.* 4. 18. *

Digitized by Google

Stachlicher Fennich. W.
Habitat in India.

53. PANICVM *capillare.*

P. panicula capillari erecta patente, pedunculis ſtrictis, calycibus acuminatis laevibus, foliorum vaginis hirſutiſſimis. *Retz. obſ.* 3. *p.* 9.
P. panicula capillari erecta patente, foliorum vaginis hirtis. *Syſt. veg.* 106.
P. panicula capillari erecta patente, caule hirto. *Gron. virg.* 13.
Milium indicum, panicula ſparſa erecta. *Tourneſ. inſt.* 1515.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 247.
Haarförmiger Fennich. W.
Habitat in Virginia, Jamaica. ⊙ (v. v.)
Simile *Poae capillari, ſed totum hirſutum.*

*54. PANICVM *flexuoſum.*

P. panicula capillari patente, pedunculis flexuoſis, calycibus ovatis, geniculorum barba reflexa. *Retz. obſ.* 3. *p.* 9. *
β. totum glabrum. *Retz. obſ.* 4. *p.* 16.
Gebogener Fennich. W.
Habitat in India.

55. PANICVM *groſſarium.*

Panicula ramis ſimplicibus, floribus geminis pedicello altero breviſſimo, altero longitudine floris. *Amoen. acad.* 5. *p.* 392. *
P. repens. *Burm. ind.* 26. *t.* 11. *f.* 1?
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 248.
Trauben-Fennich. W.
Habitat in Jamaica. (v. ſ.)

*56. PANICVM *maximum.*

P. panicula ramis ſimplicibus, pedunculis capillaceis adpreſſis bi vel trifloris, foliis lineari-lanceolatis, culmo erecto. W.
P. paniculae elongatae ramis racemoſis patentibus, pedunculis plerisque ultra flores productis. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 13. *Collect.* 1. *p.* 76. *
Groſser Fennich. W.
Habitat in inſula Guadeloupe. 4
Valde affine P. groſſario. W.

Digitized by Google

*57. PANICVM *nemorosum.*

P. panicula simplici, ramis distantibus erectis, flosculis remotis sparsis ovatis acuminatis; culmo decumbente geniculato, vaginis colloque pilosis. *Swartz. prod.* 22.

Wald-Fennich. W.

Habitat in Jamaica, Domingo.

*58. PANICVM *acuminatum.*

P. paniculis simplicibus foliis brevioribus, ramis capillaribus diffusis, spiculis remotis obovatis, culmo decumbente geniculato ramoso, foliis lanceolato-subulatis erectis, vaginis villosis. *Swartz prod.* 23.

Zugespitzter Fennich. W.

Habitat in Jamaica.

*59. PANICVM *rigens.*

P. panicula simplici rigida patente, culmo ramoso decumbente, foliis horizontalibus scabris. *Swartz prod.* 23.

Steifer Fennich. W.

Habitat in Jamaica.

*60. PANICVM *fuscum.*

P. panicula simplici, ramis erectis, flosculis secundis geminis, altero brevius pedicellato, culmo erecto subdiviso, foliis lato-lanceolatis. *Swartz prod.* 23.

Dunkelbrauner Fennich. W.

Habitat in Jamaica.

*61. PANICVM *laxum.*

P. panicula simplici nutante, ramis capillaribus, spiculis approximatis alternis adpressis, culmo simplici filiformi flaccido, foliis lineari-lanceolatis. *Swartz prod.* 23.

Milium. *Sloan. hist.* 1. *p.* 114.

Schlaffblütiger Fennich. W.

Habitat in Jamaica.

62. PANICVM *latifolium*

P. panicula racemis lateralibus simplicibus, foliis ovato-lanceolatis collo pilosis. *Sp. pl.* 86.

Gramen virginianum, lato brevique folio, panicula rariore. *Morif. hist.* 3. *p.* 196. *f.* 8. *t.* 5. *f.* 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. *p.* 248.

Breitblättriger Fennich. W.

Habitat in America *boreali.* 4 (v. v.)

Folia *latitudine Commelinae, ad fauces amplexicaulia, extus collo circum fauces villoso, etiam basi fo-*

Digitized by Google

liorum margine piloſa. Panicula valde mediocris ex racemis lateralibus, non ſubdiviſis, ſed pedicellos proprios, nec ſubdiviſos proferentes. Flores *mutici, majusculi.*

*65. PANICVM *flavescens.*

P. panicula ſimplici erecta ſtricta, ramis ſubfaſtigiatis, infimis oppoſitis, ſpiculis approximatis ſecundis, pedicellis bifloris. *Swartz prod.* 23.

Hellgelber Fennich. W.

Habitat in Jamaica.

*64. PANICVM *diffuſum.*

P. panicula ſimpliciuscula capillari patenti, ſpiculis diſtantibus, culmo decumbente ſimplici, foliis linearibus, collo piloſis. *Swartz prod.* 23.

Milium jamaicenſe anguſtifolium panicula ſparſa. *Sloan. jam. hiſt.* 1. *p.* 114.

Ausgebreiteter Fennich. W.

Habitat in Jamaica, Hiſpaniola. (v. ſ.)

*65. PANICVM *oryzoides.*

P. panicula ſubſimplici, ramis erectis, floſculis remotiuſculis ovatis acutis, culmo erecto indiviſo, foliis lato-lanceolatis baſi rotundatis, vaginis laevibus. *Swartz prod.* 23.

Reiſsartiger Fennich. W.

Habitat in Jamaica.

66. PANICVM *clandeſtinum.*

P. racemis occultatis intra foliorum vaginas. *Sp. pl.* 86. *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 12. *p.* 249.

Heimlichblühender Fennich. W.

Habitat in Penſylvania. *Kalm.* 4

Culmi *dichotomi, ramoſi.* Folia *ovato-lanceolata, vaginis punctatis, piloſis, intra quas* Racemi *fructificationum omnino occultantur, ut extus ne veſtigium earum appareat: ceterum valde affine* P. latifolio.

67. PANICVM *arborescens.*

P. paniculatum ramoſiſſimum, foliis ovato-oblongis acuminatis. *Fl. zeyl.* 43.

P. panicula laxa ſparſa, foliorum vaginis glabris. *Hort. cliff.* 27.

Houttuyn. Lin. Syſt. 12. *p.* 249.

Baumartiger Fennich. W.

Habitat in India. ♄

Digitized by Google

Altitudine certat cum altissimis arboribus. Culmus *vix penna anserina latior.*

68. PANICVM *curvatum.*

P. panicula racemosa, glumis curvatis obtusis nervosis. *Syst. Nat.* 12. *p.* 730.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. *p.* 250.

Gekrümmter Fennich. W.

Habitat in India *orientali.*

Culmi *filiformes, laeves.* Folia *lanceolata, laevia, subtus* 5-*nervia, margine scabra: vaginis profunde striatis.* Panicula *erecta, angusta: ramis submajoribus, racemosis.* Calyces florentes *subsubulati, extrorsum curvati striati, mutici: valvula extima, sub curvatura, membranacea, cordata, acuta, minutissima.* Fructescentes calyces *evasere triplo majores, ovales, gibbi, obtusissimi, multisulcati, purpurascentes.* Corolla *dimidio calyce brevior, membranacea.*

69. PANICVM *virgatum.*

P. panicula virgata, glumis acuminatis laevibus: extima dehiscente. *Sp. pl.* 87.

P. paniculatum, glumis acutis. *Gron. virg.* 133.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12 *p.* 250.

Ruthenförmiger Fennich. W.

Habitat in Virginia. 4 (v. s.)

Gramen *altissimum panicula diffusa maxima.*

70. PANICVM *patens.*

P. panicula oblonga flexuosa capillari patente, calycibus bifloris, foliis lineari-lanceolatis, culmo radicante. *Sp. pl.* 86.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. *p.* 251.

Zweyblütiger Fennich. W.

Habitat in India: *similis e* Lusitania.

*71. PANICVM *trigonum.*

P. panicula erecta, pedunculis bifloris, calycibus obtusis hispidis unifloris, seminibus trigonis. *Retz. obs.* 3. *p.* 9. *

Panicum patens. *Burm. ind.* 26, *t.* 10. *f.* 2.

Dreykantiger Fennich. W.

Habitat in India. (v. s.)

*72. PANICVM *pallens.*

P. panicula composita ovata, ramis confertis erectis, spiculis ovatis subulatis, culmo subdiviso geniculato, foliis ovato-lanceolatis, vaginis collo margineque ciliatis. *Swartz. prod.* 23.

Digitized by Google

Apluda Zeugites. *Aubl. gujan.* 2. *p.* 933. (*excluſis ſynonymis*).
Bleicher Fennich. W.
Habitat in Jamaica.

*73. PANICVM *lanatum.*
P. panicula compoſita erecta glabra, ſpiculis ovatis, culmo ramoſo, foliis ovato-lanceolatis pubeſcentibus, vaginis lanuginoſo-hirſutis. *Swartz. prod.* 24.
Wolliger Fennich. W.
Habitat in Jamaica.

*74. PANICVM *arundinaceum.*
P. panicula compoſita patente, ramis ramulisque ſtrictis capillaribus, ſpiculis ſubrotundis, culmo ſubdiviſo geniculato, foliis lato-lanceolatis acuminatis rigidis. *Swartz prod.* 24.
Schilfartiger Fennich. W.
Habitat in Jamaica.

*75. PANICVM *polygamum.*
P. panicula compoſita capillari patente, floſculis polygamis, culmo articulato hirſuto. *Swartz prod.* 24.
Holcus major aſſurgens, culmo compreſſo, ſpica laxa ſpatioſa. *Brown. jam. p.* 366. *n.* 2.
Guinea Gras. *vulgo.*
Wuchernder Fennich. W.
Habitat in India *occidentali.* 2

*76. PANICVM *glutinoſum.*
P. panicula compoſita patente, ramis flexuoſis, ſpiculis pedicellatis diſtantibus glutinoſis, culmo erecto ſimplici, foliis latioribus. *Swartz prod.* 24.
Gramen miliaceum ſylvaticum maximum, ſemine albo. *Sloan. jam.* 34. *hiſt.* 1. *p.* 114. *t.* 71. *f.* 3.
Klebriger Fennich. W.
Habitat in Jamaica.

77. PANICVM *brevifolium.*
P. paniculatum, foliorum vaginis longitudinaliter ciliatis. *Sp. pl.* 87.
P. miliaceum, latiore folio, maderaſpatanum. *Pluk. alm* 176. *t.* 189. *f.* 4.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 252.
Kurzblättriger Fennich. W.
Habitat in India. (v. ſ.)
Linnaei Spec. Plant. P. I.

Digitized by Google

Gramen *pedale vel bipedale.* Folia *ovata, amplexicaulia.* Panicula *tenuiſſima, folio ſupremo et majore compreſſo.*

Fructificatio *ſimilis P. patenti. Variat foliis anguſtis et lanceolatis.*

*78. PANICVM *radicans.*

P. paniculatum, culmo ramoſo radicante, foliorum baſi vaginisque longitudinaliter ciliatis. *Retz. obſ.* 4. *p.* 18.

Wurzelnder Fennich. W.

Habitat in China. 2

*79. PANICVM *trichoides.*

P. panicula ramoſiſſima patente, ramis ramulisque ſubdiviſis capillaribus, culmo declinato geniculato, foliis ovato-lanceolatis glaberrimis. *Swartz prod.* 24.

P. miliaceum viride, foliis latis brevibus, panicula capillacea, ſemine albo. *Sloan. jam.* 35. *hiſt.* 1. *p.* 86. 115. *t.* 72. *f.* 3.

Feinblühender Fennich. W.

Habitat in Jamaica, Hiſpaniola.

80. PANICVM *divaricatum.*

P. paniculis brevibus muticis, culmo ramoſiſſimo divaricatiſſimo: pedicellis biſloris: altero breviore. *Amoen. acad.* 5. *p.* 392.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 252.

Sparriger Fennich. W.

Habitat in Jamaica.

128. PHLEVM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 128.

Cal. 2-valvis, ſeſſilis, linearis, truncatus, apice biculpidato. *Cor.* incluſa.

1. PHLEVM *pratenſe.*

P. ſpica cylindrica longiſſima ciliata, culmo erecto. *Fl. lapp.* 26. *Fl. ſuec.* 50. 56. *Hort. cliff.* 22. *Pollich. pal. n.* 62. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 89. *n.* 16. *Gunn. norv. n.* 60. *Leers. herborn. n.* 46. *t.* 3. *f.* 1. *Hoffm. germ.* 23. *Roth. germ. I. p.* 28. *II. p.* 75.

P. caule erecto, ſpica cylindrica longiſſima, glumis calycinis oblique truncatis. *Hall. helv. n.* 1528.

P. calycibus linearibus ciliatis truncatis ariſtatisque: ariſtis brevibus. *Schreb. gram. p.* 102. *t.* 14.

Digitized by Google

Gramen typhoides asperum primum. *Bauh. pin.* 4.
Gramen typhoides maximum, spica longissima. *Bauh. pin.* 4. *Scheuch. gram.* 69. *Morif. hist.* 3. *p.* 188. *f.* 8. *t.* 4. *f.* 1. *Vaill. paris.* 85.
Houttuyn. Lin. Pfl. Syst. 12. *p.* 254.
Wiesen-Lieschgras. W.
Habitat in Europae *versuris et pratis.* 4 (v. v.)

2. PHLEVM *alpinum.*

P. spica ovato-cylindracea. *Oed. dan. t.* 213. *Fl. lapp.* 25. *Fl. suec.* 51. 57. *Jacq. vind.* 12. *Scop. carn. n.* 75. *Hoffm. germ.* 25. *Roth. germ. I. p.* 29. *II. p.* 77.
P. spicis ovatis hirsutis, loculstis longe bicornibus. *Hall. helv. n.* 1529.
Gramen typhoides alpinum, spica brevi densa et velut villosa. *Scheuch. gram.* 64. *t.* 3.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. *p.* 257.
Alpen-Lieschgras. W.
Habitat in Alpibus Lapponicis, Helveticis, *aliisque.* 4 (v. s.)
Spica *nigra.*

*3. PHLEVM *Gerardi.*

P. spica subrotunda, glumis ciliatis, culmo simplici, foliorum vaginis ventricosis. *Gerar. prov.* 78. *n.* 4. * *Allion. pedem. n.* 2135.
P. (*Gerardi*) spica subrotunda. *Jacq. ic. rar.* 2. *t.* 301.
Phleum capitatum. *Scop. carn. n.* 79.
Gramen montanum spicatum, tuberosa radice. *Tournef. inst.* 519.
Kopfförmiges Lieschgras. W.
Habitat in summis alpibus Carnioliae, Styriae, Italiae, Galliae, *inque* Pyrenaeis. 4 (v. s.)

4. PHLEVM *nodosum.*

P. spica cylindrica, culmo adscendente, foliis obliquis, radice bulbosa. *Oed. dan. t.* 380. *Pollich. pal. n.* 63. *Leers. herborn. n.* 47. *t.* 3. *f.* 2. *Hoffm. germ.* 23. *Roth. germ. I. p.* 29. *II.* 76.
P. caule imo bulboso declinante, glumis calycinis obtuse truncatis. *Hall. helv. n.* 1530.
Gramen typhoides asperum alterum. *Bauh. pin.* 4. *theatr.* 52. *Scheuch. gram.* 62.
Gramen nodosum, spica parva. *Bauh. pin.* 2. *prod.* 6. *theatr.* 20.

Digitized by Google

Gramen typhinum ſupinum tuberoſum, ſpica aſpera. *Barr. ic.* 53.

Gramen typhoides minus. *Lob. ic.* 9. 10. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 194. *ſ.* 8. *t.* 4. *f.* 3.

Gramen typhoides arvenſe, radice tuberoſa, ſpica aſpera, longa. *Petiv. gram. t.* 3. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. 12. *p.* 257.

Knotiges Lieſchgras. W.

Habitat in Gallia, Helvetia, Italia, Germania. 4 (v.v.)

Simillimum P. pratenſi, *ſed* Radix *bulboſa.* Culmus *non rectus, ſed adſcendens, foliorum vaginis tectus.* Folia *bifaria, obliqua, laevia exceptis marginibus ſcabris.* Spica *glabra;* antherae *albae.*

In ſolo pingue plantatum, ſubſequenti anno in P. pratenſe *tranſiit. Leers. l. c.*

129. ALOPECVRVS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 102.

Cal. 2-valvis. *Cor.* 1- valvis.

1. ALOPECVRVS *indicus.*

A. ſpica tereti, involucellis ſetaceis faſciculatis biſloris, pedunculis villoſis. *Syſt. veg.* 108.

Panicum alopecuroides. *Spec. plant.* 82. *Mant.* 322.

Cenchrus (*alopecuroides*) ſpica cylindrica, florum involucro polyphyllo villoſo. *Thunb. prod.* 24?

Gramen indicum alopecuroides holoſericeum majus ſpica longa pappeſcente. *Pluk. alm.* 177. *t.* 92. *f.* 5.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 260.

Indiſcher Fuchsſchwanz. W.

Habitat in India *orientali.* ☉ (v. ſ.)

Statura *Panici italici, totum villoſum.* Folia *latitudine digiti, utrinque piloſa, etiam vaginis.* Spica *magnitudine digiti ex* Involucellis *multiſeto-faſciculatis, villoſis, ſcabris, biſloris,* Pedicellis *longitudine floſculorum.*

Specimen indicum, quod poſſideo, cum figura Plukenetii non convenit. Culmus *eſt bipedalis.* Folia *glabra margine ſcabra, vaginis piloſis.* Spica *cylindrica tripollicaris folio vaginato tecta alba.* Floſculi *pedicellati, pedicello villoſo, bini involucro ſcabro cincti.* Calyx *bivalvis biſlorus.* Corolla *univalvis.* W.

2. ALOPECVRVS *bulboſus.*

A. culmo erecto, ſpica cylindrica, radice bulboſa. *Gouan. monſp.* 37. *Hudſ. angl.* 24.

Digitized by Google

Gramen typhoides ſpica anguſtiore. *Bauh. pin.* 4. *theatr.* 53.

Gramen myoſuroides nodoſum. *Raj. angl.* 3. *p.* 397. *t.* 20. *f.* 2.

Gramen typhinum phalaroides, piloſa ſpica, aquaticum bulboſum. *Barr. ic.* 699. *f.* 1. *et* 680. *f.* 1, 2. *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 12. *p.* 261.

Knolliger Fuchsſchwanz. W.

Habitat in Galliae, Angliae *pratis.* 4

3. ALOPECVRVS *pratenſis.*

A. culmo ſpicato erecto, glumis villoſis, corollis muticis. *Schreb. gram.* 133. *t.* 19. *f.* 1. *Stillingfl. miſc. t.* 2. *Fl. ſuec.* 52. 49. *Pollich. pal. n.* 64. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 87. *Leers herb. n.* 43. *t.* 2. *f.* 4. *Hoffm. germ.* 19. *Roth. germ. I. p.* 29. *II. p.* 77.

A. ſpica ovata. *Hall. helu. n.* 1539.

Gramen myurum, ſpica molli candicante villoſa. *Scheuch. gram.* 70. *Barr. ic.* 123.

Gramen phalaroides ſpica molli ſ. germanicum. *Bauh. pin.* 4. *prodr.* 10.

Houttuyn. Lin. Pſl. Syſt. 12. *p.* 262.

Wieſen Fuchsſchwanz. W.

Habitat in Europae *pratis.* 4 (v. v.)

*4. ALOPECVRVS *capenſis.*

A. ſpica cylindrica, glumis glabris muticis. *Thunb. prod.* 19.

Capiſcher Fuchsſchwanz. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

*5. ALOPECVRVS *antarcticus.*

A. culmo erecto, ſpica ovata, glumis hirſutis, corollis ariſtatis: ariſtis calyce longioribus. *Vahl. ſymbol.* 2. *p.* 18.

Magellaniſcher Fuchsſchwanz. W.

Habitat ad fretum Magellanicum.

6. ALOPECVRVS *agreſtis.*

A. culmo ſpicato erecto, glumis laevibus. *Ger. prov.* 74. *Pollich. pal. n.* 65. *Leers herborn. n.* 44. *t.* 2. *f.* 5. *Hoffm. germ.* 20. *Roth. germ. I. p.* 29. *II. p.* 78.

A. myoſuroides. *Hudſ. angl.* 23. *Schreb. gram.* 140. *t.* 19. *f.* 2.

A. culmo erecto ſpicato, calyce ciliato. *Hall. helu. n.* 1540.

Digitized by Google

Gramen alopecuroides, ſpica longiore tenuiore. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 139. *f.* 8. *t.* 4. *f.* 12.
Gramen typhinum, plantaginis ſpica, ariſtis geniculatis. *Barr. ic.* 699. *f.* 2.
Gramen ſpicatum, ſpica cylindracea tenuiſſima longiore. *Scheuch. gram.* 69. *t.* 2. *f.* 6.
Gr. cum canda muris purpuraſcens. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 473.
Gramen alopecurum minus alterum. *Lob. ic.* 9.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 265.
Acker Fuchsſchwanz. W.
Habitat in Europa *auſtrali.* 4 (v. ſ.)
Annua *eſt planta. Leers l. c.*

7. ALOPECVRVS *geniculatus.*
A. culmo ſpicato infracto, corollis muticis. *Oed. dan. t.* 564. *Fl. ſuec.* 53. 60. *Hall. helv. n.* 1541. *Pollich. pal. n.* 66. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 88. *Leers. herb. n.* 45. *t.* 2. *f.* 7. *Roth. germ. I. p.* 30. *II. p.* 78. *Hoffm. germ.* 20.
A. culmo infracto, ariſtis gluma longioribus. *Roy. lugdb.* 54.
A. ariſtis gluma longioribus. *Fl. lapp.* 37.
Gramen fluviatile album. *Tabern.* 217.
Gramen aquaticum geniculatum ſpicatum. *Bauh. pin.* 3. *Scheuch. gram.* 72. *Lob. ic.* 13. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 194. *t.* 4. *f.* 15.
β. Alopecurus ariſtis gluma aequalibus. *Fl. lapp.* 38.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 267.
Gegliederter Fuchsſchwanz. W.
Habitat in Europae *uliginoſis.* 4
In lacubus natans eſt.

*8. ALOPECVRVS *echinatus.*
A. panicula ſpicata ovata, glumis punctatis ciliatis, culmo geniculato. *Thunb. prod.* 19.
Punctirter Fuchsſchwanz. W.
Habitat in Cap. b. ſpei.

130. MILIVM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 110.

Cal. 2-valvis, uniflorus: valvulis ſubaequalibus. *Corolla* breviſſima. *Stigmata* penicilliformia.

1. MILIVM *capenſe.*
M. panicula capillari, calycibus acuminatis, corollae ariſta terminali curva. *Mant.* 185.

Digitized by Google

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 273.
Capiſches Hirſegras. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

Culmi *palmares, laeves, teneriores.* Folia *anguſta, ſubtus ſparſe piloſa, fauce barbata.* Panicula *undique diſperſa.* Pedicelli *pilo ſere teneriores.* Calyx *valvulis ovatis, ſubventricoſis, acuminatis, longitudine aequalibus.* Semen *longitudine calycis*; Ariſta *terminalis, curvata, flore longior.*

2. MILIVM *punctatum.*

M. paniculae ramis ſimpliciſſimis, floribus alternis geminis ſecundis. *Amoen. acad.* 5. *p.* 392. * *Swartz obſ.* 37. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 274.
Punctirtes Hirſegras. W.
Habitat in Jamaicae *graminoſis udis.*

3. MILIVM *lendigerum.*

M. panicula ſubſpicata, floribus ariſtatis. *Schreb. gram.* 14. *t.* 23. *f.* 3. *Vahl. ſymbol.* 2. *p.* 18.

Agroſtis (*auſtralis*) panicula ſubſpicata, ſeminibus ovatis pubeſcentibus: ariſta longitudine calycis. *Mant.* 30.*

Agroſtis (*ventricoſa*) calycibus inferne ventricoſis: valvula exteriore acuminata longitudine ariſtae. *Gouan. hort.* 39. 547. *t.* 1.

Gramen ſerotinum arvenſe, panicula pyramidali. *Raj. hiſt.* 1288. *Scheuch. gram.* 148.

Gramen loliaceum, panicula ramoſa lutea. *Magn. monſp.* 297. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 182. *f.* 8. *t.* 3. *f.* 12.

Gramen alopecuro accedens ex culmi geniculis ſpicas in petiolis longiuſculis promens. *Pluk. alm.* 177. *t.* 33. *f.* 6.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 274.
Aehrentragendes Hirſegras. W.
Habitat Monſpelii *inque* Luſitania. ⊙

* 4. MILIVM *compreſſum.*

M. ſpicis ſubternis, floſculis alternis muticis rachi adpreſſis, culmo medio articulato-compreſſo, pedunculis longiſſimis. *Swartz prod.* 24.
Zuſammengedrücktes Hirſegras. W.
Habitat in Jamaica *et* India *occidentali.* 4

* 5. MILIVM *digitatum.*

M. ſpicis digitatis ſubquaternis ſubſeſſilibus, floſculis muticis adpreſſis ſecundis, foliis margine cartilagineo-ſerratis. *Swartz prod.* 24.

Digitized by Google

Gefingertes Hirſegras. W.
Habitat in Jamaica. ⊙

*6. MILIVM *paniceum.*
M. ſpicis ſubdigitatis alternis approximatis filiformibus; floſculis ſecundis muticis adpreſſis trigonis. *Swartz prod.* 24.
Fennichartiges Hirſegras. W.]
Habitat in Jamaica.

7. MILIVM *effuſum.*
M. floribus paniculatis diſperſis muticis. *Fl. ſuec.* 55. 61. *Pollich. pal. n.* 67. *Leers. herb. n.* 50. *t.* 8. *f.* 7. *Hoffm. germ.* 23. *Roth. germ.* 1. 30. *II.* 79.
M. glumis diphyllis. *Hort. cliff.* 27.
M. paniculis raris, petiolis longiſſimis. *Hall. helv. n.* 1525.
Gramen ſylvaticum, panicula miliacea ſparſa. *Bauh. pin.* 8. *theatr.* 141. *Scheuchz. gram.* 133. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 8. *t.* 5. *f.* 10. *bene.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 277.
Ausgebreitetes Hirſegras. W.
Habitat in Europae *nemoribus umbroſis.* 4 (v. v.)

8. MILIVM *confertum.*+
M. floribus paniculatis confertis. *Mill. dict. n.* 4. *Hoffm. germ.* 23.
Gramen paniculatum alpinum latifolium, panicula miliacea ſparſa. *Scheuch. gram.* 134.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 278.
Gedrängtes Hirſegras. W.
Habitat in Helvetiae *ſyluis.* 4
Eſt prioris varietas. Haller.

*9. MILIVM *globoſum.*
M. panicula patula, glumis muticis, pedicellis cingulo luteo. *Thunb. jap.* 49. *
Kugelblütiges Hirſegras. W.
Habitat in Japonia.

10. MILIVM *paradoxum.*
M. floribus paniculatis ariſtatis. *Scop. carn. n.* 83. *tab.* 1. *Schreb. gram. t.* 28. *f.* 2.
Agroſtis paradoxa. *Spec. plant.* 1. *p.* 62.
Agroſtis panicula patente, petalorum ariſta terminali recurva. *Ger. prod.* 81.
Agroſtis floſculis ariſtatis gemellis: altero ſterili; terminalibus ternatis. *Sauv. monſp.* 45.

Digitized by Google

Gramen avenaceum paniculatum, galloprovinciale, aquilegiae femine. *T. Morif. hift.* 3. *p.* 214. *Pluk. alm.* 174. *t.* 32. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 12. *p.* 278.
Fremdartiges Hirfegras. W.
Habitat in Gallia *meridionali*; Carniola. ⊙ (v. f.)
Gramen *fefquipedale.* Panicula *alba. Calyx laxus.* Semen *nigrum, nudum, nitidum, ovatum, apice ariftà caduca.*

11. MILIVM *villofum.*
M. panicula laxa, flofculis muticis, calycibus lanatis. *Swartz prod.* 24.
Andropogon (*infulare*) panicula laxa glabra, flofculis geminis muticis: pedicello altero breviore, calycibus lanatis. *Sp. plant.* 1480. *Amoen. acad.* 5. *p.* 412. * *Swartz. obf.* 32. *et* 383.
Andropogon avenaceum affurgens, panicula laxa lanugifa. *Brown. jam.* 365.
Gramen avenaceum panicula minus fparfa, glumis alba fericea lanugine obductis. *Sloan. jam.* 35. *hift.* 1. *p.* 43. *t.* 14. *f.* 2.
β. Bobartia fpicis capitatis, involucro majori folioſo tectis. *Brown. jam.* 129.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 12. *p.* 755.
Haariges Hirfegras. W.
Habitat in Jamaica. ⊙

*12. MILIVM *ramofum.*
M. culmo ramofo, floribus paniculatis fubbinatis hirfutis. *Retz. obf.* 6. *p.* 22. *
Aeftiges Hirfegras. W.
Habitat in India *orientali.*

131. AGROSTIS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 111.

Cal. 2-valvis, uniflorus, corolla paulo minor. *Stigmata* longitudinaliter hifpida.

* *Ariftatae.*

1 AGROSTIS *Spica venti.*
A. petalo exteriore arifta recta ftricta longiffima, paniculà patula. *Pollich. pal. n.* 68. *Leers herb. n.* 51. *t.* 4. *f.* 1. *Hoffm. germ.* 24. *Roth. germ.* 1. 30. *II.* 80.

Digitized by Google

A petalo exteriore exſerente ariſtam rectam ſtrictam longiſſimam. *Fl. ſuec.* 58. 62. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 92. *n.* 22.

Avena monantha, panicula adſcendente multiflora, calyce laevi, florali ariſta longiſſima. *Hall. helu. n.* 1480.

Gramen ſegetum altiſſimum, panicula ſparſa. *Scheuchz. gram.* 144.

Gramen capillatum. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 462.

Gramen miliaceum majus, glumis ariſtatis ſpadiceis. *Monti. gram. t.* 63. *Hall.* II.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 281.

Gemeiner Windhalm. W.

Habitat in Europa *inter ſegetes.* ⊙ (v. v.)

2. AGROSTIS *interrupta.*

A. petalo exteriore ariſtato, panicula attenuata coarctata interrupta. *Sp. plant.* 92. *Hoffm. germ.* 24. *Roth. germ.* 1. 31. *H.* 81.

Gramen arvenſe paniculatum, ſpica interrupta. *Scheuch. gram.* 146.

Gramen capillatum, panicnlis interrupte anguſtioribus. *Vaill.* 88. *t.* 71. *f.* 4. *bona.*

Houttuyn Linn. Pfl. Syſt. 12. *p.* 282.

Unterbrochener Windhalm. W.

Habitat in Gallia, Italia, Helvetia, Carniolia, Germania. ⊙ (v. f.)

3. AGROSTIS *ſpicaeformis.*

A. panicula ſpicaeformi, floſculis biariſtatis: ariſta altera receptaculo inſerta geniculata longiori, altera infra apicem corollae, rectis, corollis hirtis. *Lin. ſuppl.* 108.

Aehrenartiger Windhalm. W.

Habitat in Teneriffa. *Fr. Maſſon.*

Gramen *dodrantale erectum glaberrimum*, culmis *ſimpliciſſimis.* Panicula *coarctata tenuis ut referat ſpicam.* Calyces *magni ovati compreſſi glaberrimi, margine membranacei.* Gluma *exterior major.* Corolla *hirſuta aequalis, calyce brevior, obtuſa bivalvis.* Valvula altera *baſi ariſtata, ut crederes ariſtam receptaculo inſertam.* Ariſta *geniculata longior.* Valvula altera *verſus apicem ariſtata.* Ariſta *recta brevior.* Nectarium *intra corollam breve genitalia amplectens.*

4. AGROSTIS *hirſuta.*

A. panicula ſubſpicata, culmo foliisque hirſutis, corollinis glumis dorſo ariſtatis, apice bifidis. *Lin. ſuppl.* 108.

Digitized by Google

Haariger Windhalm. W.

Habitat in Teneriffa. *Fr. Maſſon.*

Hirſutie ſua facile diſtinguitur. Panicula *refert A. paniceam. Singulare quod glumae corollinae apice ſunt terminatae ariſtis binis breviſſimis, quaſi apex glumae eſſet fiſſus.*

5. AGROSTIS *panicea.*

A. panicula ſubſpicata, ramis ramulisque faſciculatis, valvulis calycinis alteraque corollina ariſtatis: ariſta corollina breviſſima. *Ait. Kew.* 1. *p.* 94.

Alopecurus ariſtatus. *Hudſon angl.* 28. *Gouan. hort.* 37.

Phleum crinitum. *Schreb. gram.* 151. *t.* 20. *f.* 3 (Pursh).

α, paniculae ramis divulſis.

Alopecurus (*monſpelienſis*) panicula ſubſpicata, calycibus ſcabris, corollis ariſtatis. *Sp. plant.* 89.

Alopecurus panicula villoſa oblonga ſolio involuta. *Sauv. monſp.* 37.

Alopecurus altera maxima anglica paludoſa. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 191. *ſ.* 8. *t.* 4. *f.* 3.

Agroſtis panicula oblonga, calycibus aequalibus terminatis ariſtis longis rectis. *Ger. prov.* 80.

Gramen alopecurum majus, ſpica vireſcente divulſa pilis longioribus. *Barr. ic.* 115. *f.* 2. *Scheuch. gram.* 155.

Gramen alopecuroides anglo-britannicum maximum. *Bauh. pin.* 4.

Paniculae ramis adpreſſis.

Alopecurus (*paniceus*) panicula ſubſpicata, glumis villoſis, corollis ariſtatis. *Sp. pl.* 90. *Hoffm. germ.* 20. *Roth. germ.* 1. 30. *II.* 79.

Cynoſurus paniceus. *Sp. pl.* 1. *p.* 73. *Fl. ſuec.* 54. 90.

Gramen alopecurum minus, ſpica longiore. *Bauh. pin.* 4. *theatr.* 57. *Scheuch. gram.* 154.

Gramen alopecurum minus, ſpica vireſcente divulſa. *Barr. ic.* 115. *f.* 1.

Fennichartiger Windhalm. W.

Habitat in Angliae, Galliae *humentibus;* *β in* Germaniae, Sueciae *cultis aridis.* ⊙ (v. v.)

6. AGROSTIS *miliacea.*

A. petalo exteriori ariſta terminali recta ſtricta mediocri. *Gouan. illuſtr.* 3.

A. miliacea. *Roy. lugdb.* 59. *Sp. pl.* 1. *p.* 61. *n.* 2. *Houttuyn. Lin. Pfl. Syſt.* 12. *p.* 285.

Hirſeartiger Windhalm. W.

Habitat in Hiſpania. *Loefling*; *in* Sibiria. *Gmelin* Monſpelii. *Gouan.* 4 (v. v.)

Similis A. Spicae venti, ſed ariſta floſculis longitudine tantum aequalis. Culmi e radice plures. Panicula minus ampla. Cultura etiam diverſiſſima perſtitit.

*7. AGROSTIS *tenuiflora.* W.

A. paniculae ſimpliciſſimae ramis adpreſſis, corollis ariſtatis, ariſtis flore longioribus. W.

Dünnblütiger Windhalm. W.

Habitat in America boreali. 4 (v. ſ.)

Culmus *ſimpliciſſimus ſesquipedalis, erectus, foliosus.* Folia *lata plana retrorſum ſcabriuſcula.* Ligula *breviſſima truncata.* Panicula *e ramis ſimpliciſſimis pauciflorisarcte adpreſſis, ſtrictis, compoſita.* Calyx *corolla duplo minor.* Valvulae *corollae acuminatae, exterior apice ariſtata.* Ariſta *recta, interdum parum torta, flore duplo longior.* Stamina *duo in ſpecimine ſicco tantum numeravi.* Antherae *flavae.* Stigmata *purpurea. Affinis videtur Cinnae. Similitudinem habet cum ſequenti, ſed rami paniculae magis adpreſſi, flores anguſtiores acutiores et folia multo latiora.* W.

8. AGROSTIS *bromoides.*

A. panicula ſimplici anguſtata, corolla pubeſcente: ariſta recta calyce longiore. *Mant.* 30.

A. panicula lineari anguſtiſſima, floſculis binatis ternatisque altero ſeſſili, ariſta recta floſculis triplo longiore. *Gouan. illuſtr.* 3. *t.* 1. *f.* 3.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 12. *p.* 283.

Treſpartiger Windhalm. W.

Habitat Monſpelii. *D. Gouan.* 4

Culmi *ſesquipedales, rigidi, laeves, erecti.* Folia *laevia, anguſtiſſima, ſubſiliformia, canaliculata.* Panicula ſ. Racemus *erectus, oblongus, anguſtus, ſimplex; ad rachis ſingulos dentes vel pedicelli duo biflori: flore altero ſubſeſſili; vel tantum flores duo: altero ſeſſili.* Calyx *oblongus, ſtriatus, lanceolatus: foliolis ſubaequalibus.* Corolla *ſemen veſtiens, ſubpubeſcens;* ariſta *recta, ſcabra, calyce duplo triplove longior, ut in Bromis.*

9. AGROSTIS *arundinacea.*

A. panicula oblonga, petalo exteriore baſi villoſo ari-

Digitized by Google

ſtaque torta calyce longiore. *Fl. ſuec.* 59. 63. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 126. *Pollich. pal. n.* 63. *Hoffm. germ.* 24.

A. culmo enodi, panicula contracta. *Fl. lapp.* 44.

Arundo locuſtis unifloris, glumis ex imo dorſo ariſtatis. *Hall. helu.* 1522. R.

Arundo Agroſtis. *Scop. carn. n.* 126.

Calamagroſtis arundinacea. *Roth. germ.* 1. 33. *II.* 89.

Gramen miliaceum ſylveſtre, glumis oblongis. *Pet. gram.* 121. *Raj. angl.* 3. *p.* 404.

Gramen avenaceum, panicula aceroſa, ſemine pappoſo. *Dill. app.* 48.

Gramen avenaceum montanum, panicula anguſta e dilutiſſimo fuſco albicante et pappoſa. *Scheuch. gram.* 507.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 284.

Rohrartiger Windhalm. W.

Habitat in Europae *monticulis ſilvoſis glareoſis iuniperetis.* 4 (v. ſ.)

10. AGROSTIS *Calamagroſtis.*

A. panicula incraſſata, petalo exteriore toto lanato apice ariſtato, culmo ramoſo. *Sp. plant.* 92.

Arundo locuſtis unifloris, ex ſumma gluma ariſtatis. *Hall. helu. n.* 1521.

Gramen arundinaceum, panicula denſa viridi-argentea ſplendente ariſtata. *Scheuch. gram.* 146. *Segu. veron.* 3. *p.* 163.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 286.

Aeſtiger Windhalm. W.

Habitat in Helvetiae, Veronae *alpinis,* Germania. 4

Similis A. arundinaceae *ſed corolla tota valde hirſuta: ariſta recta non e baſi, ſed apice petali. Culmi ramoſi. Panicula denſa.*

11. AGROSTIS *ſerotina.*

A. panicula floſculis oblongis mucronatis, culmo obtecto foliis breviſſimis. *Mant.* 30.

Feſtuca ſerotina. *Spec. plant. p.* 111.

Gramen loliaceum ſerotinum, panicula diſpanſa. *Segu. ver.* 3. *p.* 146. *t.* 3. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. p. 287.

Später Windhalm. W.

Habitat Veronae. *Seguier.* (v. ſ.)

Culmi *pedales, vaginis foliorum obtecti, adſcendentes.* Folia *brevia, vix articulis longiora, patentia.*

Digitized by Google

Paniculae *rami alterni, ſubramoſi.* Flores *plerique ſeſſiles.* Gluma calycina *membranacea, brevis.* Gluma petaloidea *lanceolata, arundinacea, utraque valvula acumine mucronata, uti altera leviter ariſtata.* Piſtilla *purpurea.*

12. AGROSTIS *rubra.*

A. paniculae parte florente patentiſſima, petalo exteriore glabro: ariſta terminali tortili recurva. *Fl. ſuec.* 60. 64. *Dalib. pariſ.* 24. *non ſynonyma. Hoffm. germ.* 24. *Roth. germ.* 1. 31. *II.* 81.

A. panicula inferiore verticillatim laxa, ſuperiore contracta. *Fl. lapp.* 46.

A. panicula lanceolata ſpiciformi, calyce floſculo triplo longiore, patalorum ariſta dorſali recurva. *Hudſ. angl.* 26.

Gramen ſerotinum arvenſe, ſpica pyramidali. *Raj. angl.* 394. *hiſt.* 1288.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 287.

Rother Windhalm. W.

Habitat in Anglia, Suecia *vulgaris.*

Paniculae *verticilli florentes horizontales, nondum florentes contracti quaſi in ſpicam, deflorata tota rubeſcens.*

13. AGROSTIS *ſtricta.* W.

A. panicula elongata ſtricta, corollis calyce minoribus: ariſta e baſi petali, tortili, flore longiore. W.

Steifer Windhalm. W.

Habitat in America boreali. (v. ſ.)

Affinis praecedenti. Folia *plana anguſta linearia.* Ligula *lanceolata lacera.* Panicula 4 *ſ.* 5 *pollicaris, ramis ramuloſis brevibus ſtrictis copioſis.* Flores *albidi.* Calyx *patulus carina ſcabriuſculus.* Corolla *tenera membranacea calyce multo brevior.* Ariſta *e baſi valvulae corollinae exterioris torta flore longior.* W.

*14. AGROSTIS *ovata.*

A. petalo exteriore ante apicem ariſtato, panicula ovata, coarctata ſpiciformi. *Forſt. prod. n.* 40.

Eyförmiger Windhalm. W.

Habitat in Nova Zeelandia.

15. AGROSTIS *Matrella.*

A. floribus racemoſis, calycis valvula exteriore incurva carinae apice tantum dehiſcente. *Mant.* 185.

Digitized by Google

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 289.
Malabariſcher Windhalm. W.
Habitat in Malabariae *arenoſis. Koenig.* 56.

Radix *repens*, *ſquamoſa*. Culmi *inferne decumbentes*, *ramoſi*; *dein erecti*, *palmares*; *vaginis geniculo obtegentibus*. Folia *involuta*, *ſubulata*, *bifaria*, *diſtantia*, *patentia*, *vaginis intra proximas receptis* Racemus *ſimpliciſſimus*, *fere ſpicatus*, *erectus*, *flexuoſus*: Flores *ſaepe* 10, *ſubſeſſiles*, *erecti*, *glaberrimi*.

Character *fructificationis ſingularis*, *quaſi proprii generis*.

CAL. *Gluma* bivalvis, uniflora: *Valvula exterior* oblongo-ovata, compreſſa, laevis, rigida, carinata, clauſa, incurva: carina tantum ad apicem dehiſcens. *V. interior* tota incluſa, lanceolata.

COR. *Gluma* bivalvis, tenerrima, membranacea, incluſa.

STAM. *Filamenta* tria, capillaria, brevia. *Antherae* haſtatae.

PIST. *Germen* minimum, lineare. *Styli* duo, longitudine calycis. *Stigmata* exſerta, oblonga, villoſa.

PER. *Gluma* calycina veſtiens.

SEM. lineare veſtitum.

16. AGROSTIS *canina*.

A. calycibus elongatis, petalorum ariſta dorſali recurva, culmis proſtratis ſubramoſis. *Flor. ſuec.* 1158. 65. *Pollich. pal. n.* 70. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 92. *n.* 21. *Leers herborn. n.* 52. *t.* 4. *f.* 2. *Oed. fl. dan. t.* 161. *Hoffm. germ.* 24. *Roth. germ. I. p.* 31. *II. p.* 81.

Avena monantha, panicula diffuſa multiflora, adſcendente, gluma calycina exaſperata. *Hall. helv. n.* 1479.

Graminis primi Dioſcoridis ſpecies minima. *Thal. hercyn.* 50. *Hall.* R.

Gramen ſupinum caninum paniculatum, folio varians. *Bauh. pin.* 1. *theatr.* 12.

Gramen paniculatum ſupinum ad infima culmorum genicula foliorum capillarium geniculis faſciculatis donatum. *Scheuch. gram.* 141. *t.* 3. *f.* 9.

Gramen caninum ſupinum paniculatum folio varians. *Bauh. pin.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 291.
Hunde Windhalm. W.
Habitat in Europae *paſcuis humidiuſculis*. 24 (v. v.)

Panicula *elongata ſaepius*, *ramulis coarctatis*, *purpuraſcens*, Ariſta *ſetacea alba*, *floſculo duplo longiore*, *recta*, *medio notata geniculo fuſco*.

Digitized by Google

*17. AGROSTIS *alpina.*

A. foliis ſetaceis, panicula coarctata, calycibus hiſpidiuſculis coloratis: petalo exteriore ariſta dorſali geniculata. *Leyſſer. halenſ. n.* 67. *Scop. carn. n.* 86. *Hoffm. germ.* 25. *Roth. I. p.* 31. *II. p.* 82.

Avena monantha paniculata, gluma calycina exaſperata, ariſta florali aequali. *Hall. helu. n.* 1477.

Gramen parvum paniculatum alpinum panicula ſpadicea ariſtatum. *Scheuch. gram* 140. *app.* 22. *t.* 4. *f.* 1.

Berg-Windhalm. W.

Habitat in alpibus Helvetiae, Bavariae, Sileſiae, Bohemiae, Carnioliae *inque montibus* Saxoniae. ⊙ (v. ſ.)

Unum petalum truncatum aut bifidum e baſi promit ariſtam apice recurvatam. Scop. l. c.

*18. AGROSTIS *rupeſtris.*

A. foliis filiformi-ſetaceis, panicula patula, calycibus hiſpidiuſculis patentibus coloratis, petalo exteriore ariſta dorſali geniculata flore duplo longiore. W.

Agroſtis rupeſtris. *Allion. pedem. n.* 2161.

Avena monantha paniculata, foliis ſetaceis, gluma calycina exaſperata, flore duplo longiore. *Hall. helu.* 1478.

Gramen paniculatum, capillaceo folio locuſtis parvis ſpadiceo-fuſcis ariſtatis. *Scheuch. agroſt. p.* 141.

Felſen-Windhalm. W.

Habitat in Helvetiae, Bohemiae, Italiae *rupeſtribus.* ⊙ (v. ſ.)

Simillima praecedenti, at differt: foliis *fere capillaceis anguſtioribus*, panicula *patentiuſcula nec coarctata*, calycibus *patentibus nec convoluto-ſubulatis*, floſculis *ſtramineo-fuſcis nec violaceis*, ariſtis *longioribus.* W.

*19. AGROSTIS *compreſſa.* W.

A. panicula coarctata, calycibus aequalibus, corollis infra apicem breviſſime ariſtatis. *Willd. in Uſteri et Roemer Bot. Mag. n. p.* 39. *

A. (*dubia*) calycibus aequalibus laevibus, corollis infra apicem mucronatis, foliis ſetaceis. *Leers. herb. n.* 56. *t.* 4. *f.* 4. * *Roth. germ. I. p.* 32. *II. p.* 84. *Hoffm. germ.* 25.

Zuſammengedrückter Windhalm. W.

Habitat in Germania. (v. v.)

Digitized by Google

Ariſta *ſub apice valvulae corollae membranaceae breviſſima, lentis ope tantum conſpicua.* W.

*20. AGROSTIS *vinealis.*

A. calycibus coloratis, petalorum ariſta dorſali longitudine fere calycis, culmis adſcendentibus. *Schreb. ſpicil.* 47. *n.* 977. * *Hoffm. germ.* 25. *Roth. germ. I. p.* 31. *II. p.* 82.

Avena monantha panicula ſparſa, ariſta paullo florem ſuperante. *Hall. helv. n.* 1481.

Gramen caninum vineale. *Scheuch. agr.* 143.

β. A. (*gigantea*) paniculae parte ſuperiore prius florente patentiſſima, calycibus hiſpidis, petalo exteriore glabro, dorſo ſuperne ſubariſtato, culmo erecto. *Roth. germ. I. p.* 31. *II. p.* 83. * *Hoffm. germ.* 25.

γ. ariſtis calyce longioribus. *Roth. l. c.*

Kleingranniger Windhalm. W.

Habitat in agris et collibus Germaniae, β *ad ripas fluviorum.* 2 (v. v.)

Agroſtis gigantea *videtur ſola varietas e loco natali orta.* W.

** *Muticae.*

21. AGROSTIS *ſtolonifera.*

A. paniculae ramulis patentibus muticis, culmo repente, calycibus aequalibus. *Flor. ſuec.* 2. *n.* 66. *Pollich. pal. n.* 71. *Oed. dan.* 564. *Roth. germ. I. p.* 32. *II. p.* 84. *Hoffm. germ.* 25.

Poa monantha ſtolonifera, calycibus ſubaſperis. *Hall. helv. n.* 1473.

A. culmo repente foliis radicalibus breviore, folii ſuprema vagina ventricoſa, floſculis muticis. *Fl. ſuec.* 1. *n.* 61.

A. culmo repente, vagina ſupremi folii ventricoſa. *Roy. lugdb.* 59. *Dalib. pariſ.* 25.

Gramen caninum ſupinum minus. *Vaill. pariſ.* 86. *Scheuch. gram.* 128. *non autem C. B. Hall.*

Gramen montanum miliaceum, radice repente. *Raj. ſyn.* 3. *p.* 402. *Hall.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 293.

Wuchernder Windhalm. W.

Habitat in Europa. 2 (v. v.)

22. AGROSTIS *capillaris.*

A. panicula capillari patente flexuoſa, calycibus ſubulatis aequalibus glabris coloratis muticis. *Smith. ic. ined. faſc.* 3. *p.* 54. *t.* 54. *

Digitized by Google

Agroſtis capillaris. *Sp. plant.* 1. *p.* 42. *ed.* 2. *p.* 93. (*neque deſcriptio, nec ſynonyma*).
Agroſtis panicula tenuiſſima. *Fl. lapp. n.* 45.
Haarförmiger Windhalm. W.
Habitat in Lapponiae *alpibus vulgaris.* ⊙?
Hanc cum ſequente confudit Linnaeus, *differt vero panicula tenuiſſima capillari, calycibusque glabris.* W.

23. AGROSTIS *hiſpida.* W.
A. ramis paniculae patentis verticillatis, calycibus aequalibus hiſpidiuſculis, floſculis muticis. W.
A. (*capillaris*) panicula capillari patente, calycibus ſubulatis aequalibus hiſpidiuſculis coloratis, floſculis muticis monopetalis. *Retz. ſcand. n.* 95. *Fl. ſuec. ed.* 1. *n.* 62. *Afzelius Act. holm.* 1787. *p.* 239. *Fl. dan.* 163. *Roy. lugdb.* 59. *Scop. carn. n.* 87. *Pollich. pal. n.* 72. *Leers. herb. n.* 54. *t.* 4. *f.* 3. *Hoffm. germ.* 25. *Roth. germ. I. p.* 32. *II. p.* 85.
Poa monantha, caule erecto, panicula diffuſa, calycibus dorſo exaſperatis. *Hall. helv n.* 1475.
Gramen montanum, panicula ſpadicea delicatiore. *Bauh. pin.* 3. *prod.* 12. *Scheuch. gram.* 129. *non autem Moriſon.*
Gramen miliaceum minus, panicula rubente. *Monti.* 52. *ic.* 64.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 294.
Feinriſpiger Windhalm. W.
Habitat in Europae *pratis, paſcuis et arvis.* 4 (v. v.)

*24. AGROSTIS *ſcabra.* W.
A. panicula ramoſa divaricata, floſculis muticis, pedunculisque incraſſatis et foliis ſcabris. W.
Scharfer Windhalm. W.
Habitat in America boreali. (v. ſ.)
Ab omnibus diverſa, panicula divaricata. Culmus *erectus.* Folia *linearia longa anguſta ſcabra.* Ligula *brevis.* Panicula *ramoſa divaricata ampla, fere pedalis; ramis filiformibus longis flexuoſis, apice ramuloſis floriferis.* Pedunculi *incraſſati ſcabri.* Calyx *bivalvis aequalis acutus apice coloratus, coſta ſcabra.* Corolla *membranacea calyce minor, mutica.* W.

*25. AGROSTIS *anomala.* W.
A. panicula diffuſa patenti, corollis muticis univalvibus, calycibus acuminatis inaequalibus hiſpidiuſculis. W.

Digitized by Google

Cornucopiae (*perennans*) culmis ſubdecumbentibus, foliis latioribus, panicula longa diffuſa, ramis trichotomis verticillatis. *Walt. carol.* 74.

Immergrüner Windhalm. W.

Habitat in America *boreali.* 4 (v. ſ.)

Simillima praecedenti, convenit enim, paniculae *forma,* pedunculisque *ſcabris incraſſatis, differt vero:* foliis *glabris,* ligula *lanceolata magna lacera,* ramis *paniculae numeroſioribus,* floſculis *majoribus, denique* corolla *univalvi.* W.

*26. AGROSTIS *diandra.*

A. panicula elongata contracta, floribus ſubulatis muticis diandris, foliis convolutis. *Retz. obſ.* 5. *p.* 19. *

Zweyfädiger Windhalm. W.

Habitat in India. (v. ſ.)

27. AGROSTIS *ſylvatica.*

A. panicula coarctata mutica, calycibus aequalibus: virgineis corolla brevioribus, fecundatis duplo longioribus. *Hudſ. angl.* 28. † *Pollich. pal. n.* 73. *Hoffm. germ.* 26. *Roth. germ. I. p.* 32. *II. p.* 86.

Gramen miliaceum ſylveſtre, glumis oblongis. *Raj. angl.* 404.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 295.

Wald-Windhalm. W.

Habitat in Angliae *ſylvis humoſis, in ſylvis ſiccioribus* Palatinatus.

28. AGROSTIS *alba.*

A. panicula laxa, calycibus muticis aequalibus, culmo repente. *Roy. lugdb.* 50. *Pollich. pal. n.* 74. *Moench. flor. haſſ. n.* 61. *Hoffm. germ.* 26. *Roth. germ. I. p.* 32. *II. p.* 86.

A. (*paluſtris*) panicula coarctata mutica, calycibus aequalibus hiſpidiuſculis, culmo repente. *Hudſ. angl.* 27.

Gramen miliaceum majus, panicula ſpadicea et viridi. *Pet. gram.* 118. 119. *Raj. angl.* 3. *p.* 404.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 296.

Sumpf-Windhalm. W.

Habitat in Europae *paludoſis.* 4

Antherae *violaceae.* Calycis *glumae virides. Moench. l. c.* Varietas *praecedentis major Hallero.* R.

29. AGROSTIS *pumila.*

A. panicula mutica ſecunda, culmis faſciculatis erectis. *Mant.* 31. *Pollich. pal. n.* 75. *Hoffm. germ.* 26. *Roth. germ. I. p.* 33. *II. p.* 86.

Digitized by Google

Poa monantha, foliis ſetaceis, calycibus dorſo exaſperatis. *Hall. helu. n.* 1474. R.

Gramen minimum paluſtre, panicula ſpadicea delicata, tenuifolium. *Scheuch. gram.* 131.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt 12. *p.* 296.

Niedriger Windhalm. W.

Habitat in Suecia, Islandia, Helvetia, Germania. ♃ (v. ſ.)

Radix *multiplex.* Culmi *numeroſo-faſciculati, laeves, altitudine pollicum* 2, *veſtiti* foliis, *radicalibus ſimilibus, vagina ſtriata, diſco ſubinvoluta.* Panicula *patentiſſima, ſubſecunda.* Flores *colorati, mutici, acuminati.* Semina *majuſcula.*

Differt ab A. ſtolonifera, *cum qua promiſcue creſcit, quod dimidio minor; panicula minus erecta parumque ſecunda; magis caeſpitoſa; Pedicelli minime undulati, horſum vorſum tamen flexi.*

*30. AGROSTIS *ciliata.*

A. panicula mutica, gluma calycina angulata ciliata. *Thunb. jap.* 49. *

Gefranzter Windhalm. W.

Habitat in Japonia.

*31. AGROSTIS *capenſis.*

A. panicula ſpicata cylindrica mutica, culmo nutante.

Agroſtis ſpicata. *Thunb. prod.* 19.

Capiſcher Windhalm. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

Nomen triviale mutavi, quum jam alia ſub hoc nomine deſcripta ſit. W.

*32. AGROSTIS *tremula.* W.

A. panicula ſimplici ſubſpicata, calycibus ſubaequalibus corolla mutica brevioribus, foliis rigidis convolutis diſtichis. W.

Agroſtis juncea. *Lamarck. encyclop.* 1. *p.* 60.

Aruchampillu. *Tamul.*

Zarter Windhalm. W.

Habitat in Indiae *lucis.* ♃ (v. ſ.)

Deſcriptio Ag. Matrellae *quoad folia, culmum, et infloreſcentiam, cum noſtra convenit, ſed flores ſunt diverſi.* Calyx *eſt bivalvis ſubaequalis corolla brevior.* Culmus *eſt pedalis, in tramitibus creſcens vero vix uncialis. Ad radicem copioſe larva rubra Cocci ut in Sclerantho obſervatur.* W.

33. AGROSTIS *minima.*

A. panicula mutica filiformi. *Sp. pl.* 93. *Roth. germ. I p.* 33. *II. p.* 87. *Pollich. pal. n.* 76. *Hoffm. germ.* 26.

Digitized by Google

Nardus panicula ſpicata, floribus ſolitariis alternis. *Guett. ſtamp.* 155. *Dalib. pariſ.* 155.

Gramen ſparteum, capillaceo folio, minimum. *Dill. app.* 173.

Gramen minimum, paniculis elegantiſſimis. *Bauh. pin.* 2. *Scheuch. gram.* 40. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 200. *ſ.* 8. *t.* 2. *f.* 10.

Gramen minimum. *Bauh. hiſtor.* 2. *p.* 465. *Dalech. hiſt.* 425.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 297.

Kleinſter Windhalm. W.

Habitat in Germania, Gallia. *Vernalis planta.* (v. ſ.)

34. AGROSTIS *virginica.*

A. panicula contracta mutica, foliis involuto-ſubulatis rigidis exſtantibus. *Clayt. virg.* 507. *Swartz obſ.* 58.

Gramen minimum foliatum diſtichum, ſpicis ſtrictis ſimplicibus erectis muticis. *Brown. jam.* 137. *n.* 3.

Houttuyn. Lin. Syſt. 12. *p.* 298.

Virginiſcher Windhalm. W.

Habitat in Virginiae *et* Jamaicae *littoribus argilloſis.* 4 (v. ſ.)

*35. AGROSTIS *pungens.*

A. panicula contracta mutica, foliis bifariis involutis ſerrulatis rigidis. *Vahl. ſymbol.* 1. *p.* 9. *

A. panicula contracta mutica, foliis involutis rigidis pungentibus: ſuperioribus oblique oppoſitis, culmo ramoſo. *Schreb. gram.* 2. *p.* 46. *t.* 27. *f.* 3. * *Lamarck. encyclop.* 1. *p.* 59 *

A. *(arenaria)* panicula ſpicata aequali mutica, foliis faſciculatis, radice repente. *Gouan. illuſt. p.* 3.

Phalaris *(diſticha)* panicula mutica ovata, foliis diſtichis involutis, culmo ramoſo repente. *Forſk. deſcript. p.* 17. *

Gramen radice repente, panicula denſa ſpicata, ſpadiceo-viridi, locuſtis exiguis muticis. *Scheuch. gram.* 130.

Stechender Windhalm. W.

Habitat in maritimis Hiſpaniae, Galliae *auſtralis,* Africae *borealis et* Orientis. 4 (v. ſ.)

*36. AGROSTIS *ſpicata.*

A. panicula ſpicata, foliis involutis rigidis, in geniculis coacervatis, ramis infractis. *Vahl. ſymbol* 1. *p.* 9. *

A. (*virginica*) ſarmentis repentibus, foliis convolutis ciliatis. *Forſk. deſcript. p.* 20. *

Digitized by Google

Aehrentragender Windhalm. W.
Habitat in defertis arenoſis Arabiae. 4

37. AGROSTIS *mexicana.*

A. panicula oblonga congeſta, calycibus corollisque acuminatis ſubaequalibus muticis. *Mant.* 31.
Agroſtis Cinna. *Retz. obſ.* 5. *p.* 18. *et* 6. *p.* 22.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 299.
Mexicaniſcher Windhalm. W.
Habitat in America calidiore. *D. Jacquin.* 4 (v. v.)
Culmi *numeroſi, pedales, laeves, erecti.* Ramis *indiviſis.* Folia *laeviuſcula ligula truncata.* Panicula *viridis, oblonga, non patens, ſed congeſta coacervatis numeroſiſſimis viridibus floribus.* Flores *ſcabri.* Calyces *apice ſubulati, ſubaequales, parum ſcabri.* Corollae *longitudine calycis, apice ſimiliter acuminatae, baſi piloſae.* Ariſtae *nullae.* Stigmata *atropurpurea, ramoſa.* Stamina *alba.*
Difficillime hoc Gramen determinatur. Altero anno floret. Facies *Cinnae.* H. V.

*38. AGROSTIS *verticillata.*

A. panicula recta, verticillis radiatis rigidis interrupta, floſculis muticis. *Villars dalph.* 2. *p.* 74. *
Wirtelförmiger Windhalm. W.
Habitat in Galliae *auſtralioris locis humidis ſalſis.* 4 (v. v.)

*39. AGROSTIS *coromandelina.*

A. panicula ovata patente, pedunculis ſimplicibus, floribus ſecundis muticis, calycibus aequalibus acutis nitidis. *Retz. obſ.* 4. *p.* 19. * *Vahl. ſymbol.* 1. *p.* 10.
Agroſtis indica. *Forſk. Cat. arab. p.* 104. *n.* 66.
Coromandeliſcher Windhalm. W.
Habitat in aridis duris *Malabariae, Arabiae.*

40. AGROSTIS *tenaciſſima.*

A. panicula contracta filiformi, floribus muticis linearibus, valvulis parallelis. *Lin. ſuppl.* 107. *Jacq. ic.* 1. *t.* 26. *Collect.* 1. *p.* 85. *
Zäher Windhalm. W.
Habitat in India *orientali.* 4 (v. ſ.)
Radix *dura ceſpitoſa, culmis pluribus.* Culmi *ſemipedales anguſtiſſimi tenaciſſimi glaberrimi articulati.* Folia *graminea.* Panicula *filiformis anguſtiſſima: floribus adpreſſis.* Calyx *bivalvis: valvulis linearibus diſtantibus longitudine floris.* Corolla *bival-*

Digitized by Google

vis, linearis ſ. ſubulata. Germen *ovatum, longitudine fere floris aut petali, corolla dicendum, ſed valde clauſum.*

*41. AGROSTIS *purpuraſcens.*
A. panicula coarctata elongata, ramis adpreſſis erectis, floſculis inaequalibus acuminatis. *Swartz prod.* 25.
Gramen pratenſe panicula et foliis anguſtiſſimis. *Sloan. hiſt.* 1. *p.* 115.
Röthlicher Windhalm. W.
Habitat in Jamaica. (v. ſ.)
Simillima praecedenti. W.

42. AGROSTIS *indica.*
A. panicula contracta mutica, racemis lateralibus erectis alternis. *Sp. plant.* 94. *Swartz obſ.* 38. *
Gramen pratenſe, panicula et foliis anguſtiſſimis, ſpicis brevibus muticis, locuſtis minimis. *Sloan. jam.* 35. *hiſt.* 1. *p.* 115. *t.* 73. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 300.
Weſtindiſcher Windhalm. W.
Habitat in Indiae *occidentalis ſubhumidis.* ⊙
Culmus *erectus.* Folia *plana anguſta.* Panicula *oblonga e racemis lateralibus, alternis, rachi approximatis; glumis breviſſimis, acutis.*

*43. AGROSTIS *procera.*
A. paniculae pedunculis racemoſis erectiuſculis, floribus hirſutis muticis lanceolatis. *Retz. obſ.* 4. *p.* 19. *
Hoher Windhalm. W.
Habitat in graminoſis ſubhumidis Malabariae *frequens.*

*44. AGROSTIS *linearis.*
A. ſpicis ſubquaternis digitatis, floſculis unilateralibus alternis adpreſſis muticis. *Retz. obſ.* 4. *p.* 19. *
Linienförmiger Windhalm. W.
Habitat in India *ad viarum publicarum margines tempore pluvioſo.* (v. ſ.)
Folia *brevia diſticha, vaginae ciliatae.* W.

*45. AGROSTIS *lenta.*
A. ſpicis ſubternis umbellatis, floſculis muticis oblongis acutis: valvulis calycinis ſubaequalibus, foliis vaginisque glabris: *Ait. Kew.* 1. *p.* 96.
Doldenblütiger Windhalm. W.
Habitat in India. ⊙

Digitized by Google

*46. AGROSTIS *ſtellata.*

A. ſpicis quaternis umbellatis, floſculis muticis ovatis compreſſis, valvulis calycinis inaequalibus, foliis vaginisque glabris. W.

Sternförmiger Windhalm. W.

Habitat in Inſula St. Helenae. (v. ſ.)

Culmus *baſi ramoſus folioſus ſemipedalis.* Folia *linearia uncialia et biuncialia carinata glabra.* Vaginae *glabrae.* Spicae *quaternae baſi folio involutae.* W.

132. AIRA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 112.

Cal. 2- valvis, 2- florus. *Floſculi* absque interjecto rudimento.

* *Muticae.*

1. AIRA *arundinacea.*

A. panicula oblonga ſecunda mutica imbricata, foliis planis. *Sp. pl.* 95.

Gramen orientale paniculatum, portulacae ſemine. *Tournef. cor.* 39.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 302. (*nec icon.*)

Rohrartige Schmelen. W.

Habitat in Oriente. (v. ſ.)

2. AIRA *minuta.*

A. panicula laxa ſubfaſtigiata ramoſiſſima, floſculis muticis. *Loefl. it.* 117. * *Schreb. gram. t.* 21. *f.* 2.

Gramen paniculatum arvenſe minimum. *Buxb. cent.* 5. *p.* 35. *t.* 67. *mala.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 303.

Kleinſte Schmelen. W.

Habitat in Hiſpania. *Loefling.* ⊙

Differt tantum a Buxbaumiano, quod longe minus, vix pollicem transverſum altum.

3. AIRA *aquatica.*

A. panicula patente, floribus muticis laevibus calyce longioribus, foliis planis. *Fl. ſuec.* 66. 68. *Dalib. pariſ.* 26. *Pollich. pal. n.* 77. *Hoffm. germ.* 26. *Roth. germ.* 1. 35. *II.* 95.

Poa locuſtis biſloris glabris, florali gluma maiori plicata ſerrata. *Hall. helv. n.* 1471.

Digitized by Google

A. culmo inferiore repente, floſculis muticis calyce longioribus: altero pedunculato. *Roy. lugdb.* 60.

Gramen aquaticum miliaceum. *Scheuch. gram.* 176. *Vaill. parif.* 89. *t.* 17. *f.* 7.

Gramen caninum ſupinum paniculatum dulce. *Bauh. pin.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 305.

Waſſer Schmelen. W.

Habitat in Europae *paſcuis aquoſis.* 2 (v. v.)

*4. AIRA *involucrata.*

A. panicula patente, baſi ſetaceo-involucrata, floribus muticis longitudine calycis, foliis convolutis. W.

Aira (*involucrata*) panicula patente, baſi ſetis involucrata: floſculis muticis. *Cavan. ic.* 1. *p.* 33. *n.* 48. *tab.* 44. *f.* 1. * *Demonſtr. p.* 40. *

Borſtige Schmelen. W.

Habitat in collibus ſterilibus Hiſpaniae. ⊙

** *Ariſtatae.*

*5. AIRA *pubeſcens.*

A. panicula ſpiciformi oblonga, glumis ciliatis, vaginis foliisque villoſis. *Vahl. ſymbol.* 3. *p.* 9. *

Phalaris pubeſcens. *Lamarck. encyclop.* 1. *p.* 92. * *Poiret. it. p.* 140.

Phalaris panicula ovata ſpiciformi, glumis ciliatis. *Gerar. gallop.* 77. *t.* 1.

Phalaris calyce divaricato plano ovato ciliato, gluma florali interiori bidentata. *Hall. app. ad Scheuch. agroſt. p.* 60. *n.* 69.

Alopecurus littoreus. *Allion. pedem. n.* 2151.

Gramen typhinum maritimum tomentoſum, longius ſpicatum. *Barr. ic. p.* 717.

Glanzgrasartige Schmelen. W.

Habitat in arenoſis maritimis Galliae *auſtralioris*, Italiae *et* Africae *borealis.* ⊙ (v. v.)

Glumae *ſaepe uniflorae in paniculis ramorum, raro in culmi.* Vahl. l. c.

6. AIRA *ſubſpicata.*

A. foliis planis, panicula ſpicata, floſculis medio ariſtatis: ariſta reflexa laxiore. *Flor. ſuec.* 65. 69. * *Oed. dan. t.* 228. *Roth. germ. I.* 35. *II.* 96.

A. panicula ſpicata, pedicellis floſculo brevioribus. *Fl. lapp.* 47.

Digitized by Google

Avena diantha, panicula denſa ſpicata. *Hall. helv. n.* 1490.

Gramen avenaceum paniculatum alpinum humile, locuſtis in ſpicam collectis varicoloribus ariſtatis. *Scheuchz. gram.* 221. *prodr.* 24. *t.* 6.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 307.

Aehrentragende Schmelen. W.

Habitat in Helvetiae, Lapponiae *alpibus*, 4 (v. ſ.)

7. AIRA *ceſpitoſa.*

A. foliis planis, panicula patente, petalis baſi villoſis ariſtatisque: ariſta recta brevi. *Fl. ſuec.* 63. 70. *Oed. dan. t.* 240. *Pollich. pal. n.* 78. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 95. *Leers herborn. n.* 59. *t.* 4. *f.* 8. *Hoffm. germ.* 27. *Roth. germ. I.* 36. *II.* 97.

Avena diantha, panicula ampliſſima patula bicolore. *Hall. helv. n.* 1487.

A. panicula patentiſſima, floſculis ſubariſtatis ſeſſilibus baſi villoſis, foliis planis. *Mor. act. Stockh.* 1742. *p.* 30.

A. panicula longiſſima tenui. *Fl. lapp.* 50.

Gramen ſegetum, panicula arundinacea. *Bauh. pin.* 3. *theatr.* 35. *Scheuch. gram.* 244. *t.* 2. *f.* 2. 3.

Gramen pratenſe paniculatum, locuſtis parvis ſplendentibus non ariſtatis. *T. Vaill. pariſ.* 26.

Gramen agrorum, latiore arundinacea comoſa panicula. *Moriſ. hiſt.* 3. *f.* 8. *t.* 5. *f.* 17.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 307.

Raſen Schmelen. W.

Habitat in Europae *pratis cultis et fertilibus.* 4 (v. v.)

8. AIRA *flexuoſa.*

A. foliis ſetaceis, culmis ſubnudis, panicula divaricata, pedunculis flexuoſis. *Fl. ſuec.* 64. 71. *Dalib. pariſ.* 26. *Oed. dan.* 157. *Pollich. pal. n.* 79. *Leers fl. herb. n.* 60. *t.* 5. *f.* 1. *Hall. helv. n.* 1486. *var.* β. *Roth. germ. I.* 35. *II.* 96. *Hoffm. germ.* 27.

A. panicula rara, calycibus albis. *Fl. lapp.* 28.

Gramen alpinum nemoroſum paniculatum, foliis anguſtiſſimis, locuſtis ſplendentibus ariſtatis. *Scheuch. gram.* 218. *t.* 6. *f.* 1.

Gramen nemoroſum, paniculis albis, capillaceo folio. *Bauh. pin.* 7. *prodr.* 14. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 300. *f.* 8. *t.* 7. *f.* 9.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 309.

Digitized by Google

Flitter Schmelen. W.
Habitat in Europae *petris, rupibus.* 4 (v. v.)

9. AIRA *montana.*
A. foliis ſetaceis, panicula anguſtata, floſculis baſi piloſis ariſtatis: ariſta tortili longiore. *Stillingfl. gram. t.* 4. *Fl. ſuec.* 68. 72. *Leers herborn. n.* 61. *t.* 5. *f.* 2. *Roth. germ. I.* 36. *II.* 98.
A. panicula rara, calycibus fuſcis. *Fl. lapp.* 49.
Avena diantha, pediculis flexuoſis, floribus baſi villoſis, locuſtis ovatis. *Hall. helv. n.* 1486. *α.*
Gramen avenaceum paniculatum alpinum, foliis capillaceis brevibus, locuſtis purpureo argenteis et ariſtatis. *Scheuch. gram.* 216. *t.* 4. *f.* 16.
Gramen avenaceum capillaceum, minoribus glumis. *Bauh. pin.* 10.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 310.
Berg Schmelen. W.
Habitat in Europae *alpinis.* 4 (v. f.)
Varietas praecedentis ſecundum Hudſon. angl. 70. (*et Hallerum helv. n.* 1486.) *ſed differt glumis baſi piloſis. Gerard.*

10. AIRA *alpina.*
A. foliis ſubulatis, panicula denſa floſculis baſi piloſis ariſtatis; ariſta brevi. *Fl. ſuec.* 69. 73. *Roth. germ. I.* 36. *II.* 98? *Hoffm. germ.* 27.?
Gramen avenaceum capillaceum, minoribus glumis argenteis vix ariſtatis, foliis anguſtioribus. *Scheuch. gram.* 222.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 311.
Alpen Schmelen. W.
Habitat in alpibus Lapponicis, Germania. (v. f.)

*11. AIRA *antarctica.*
A. foliis planis, panicula compoſita patente, calycibus triflori, floſculis medio ariſtatis, ariſta elongata rectiuſcula. *Forſt. prod.* 41.
Südliche Schmelen. W.
Habitat in Nova Zeelandia.
Forſan ad aliud genus pertinet. W.

12. AIRA *caneſcens.*
A. foliis ſetaceis; ſummo ſpathaceo paniculam inferne involvente. *Roy. lugdb.* 60. *Fl. ſuec.* 73. 74. *Dalib. pariſ.* 25. *Pollich. pal. n.* 80. *Roth. germ. I,* 36. *II.* 99. *Hoffm. germ.* 27.

Digitized by Google

Avena diantha, fol. ſetaceis, panicula ſtricta, ariſtis clavatis. *Hall. helv. n.* 1483.

Aira foliis ſetaceis, ariſta a baſi glumarum calycem aequante. *Hort. cliff.* 495.

Gramen foliis junceis oblongis, radice alba. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 200. *ſ.* 8. *t.* 3. *f.* 10. *Scheuchz. gram.* 242.

Gramen foliis junceis, radice jubata. *Bauh. pin.* 5. *Scheuchz. gram.* 243.

Gramen ſparteum variegatum. *Bauh. pin.* 5. *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 12. *p.* 313.

Graue Schmelen. W.

Habitat in Scania *et auſtralioris* Europae *arvis arenoſis.* 24. (v. v.)

Ariſta *in medio cincta denticulis, infra craſſior, fuſca, ſupra tenuior ſubclavata albida.* Panicula *deflorata longius e vagina exit.*

*13. AIRA *chinenſis.*

A. foliis ſetaceis, panicula erecta, floſculis ariſtatis villoſis. *Retz. obſ.* 3. *p.* 10. *

Chineſiſche Schmelen. W.

Habitat in China.

14. AIRA *praecox.*

A. foliis ſetaceis: vaginis angulatis, floribus paniculato-ſpicatis, floſculis baſi ariſtatis. *It. ſcan.* 226. * *Fl. ſuec.* 2. *n.* 75. *Oed. dan. t.* 383. *Pollich. pal. n.* 81. *Hoffm. germ.* 28. *Roth. germ.* 1. 36. *II.* 99.

Gramen minimum, ſpica brevi habitiore, noſtrum. *Schench. gram.* 219.

Gramen parvum praecox, panicula laxa caneſcente *Raj. ang.* 3. *p.* 407. *t.* 22. *f.* 2. *Pluk. alm.* 177. *t.* 33. *f.* 9.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 12. *p.* 314.

Frühe Schmelen. W.

Habitat in Europae *auſtralioris campis arenoſis inundatis.* ⊙ (v. v.)

Affinis *caneſcenti, ſed puſilla.*

15. AIRA *caryophyllea.*

A. foliis ſetaceis, panicula divaricata, floribus ariſtatis diſtantibus. *Stillingfl. miſc. t.* 5. *Oed. dan. t.* 382. *Hoffm. germ.* 28. *Roth. germ. I.* 37. *II.* 100. *Pollich. pal. n.* 82. *Leers herb. n.* 62. *t.* 7. *f.* 7.

Avena diantha, foliis ſetaceis, panicula divaricata. *Hall. helv. n.* 1482.

Digitized by Google

Aira foliis ſubulatis, ariſtis a baſi floſculorum tortilibus, floſculo altero pedunculato. *Roy. lugdb.* 60. *Dalib. pariſ.* 26.

Gramen phalaroides, ſparſa panicula, minimum anguſtifolium. *Barr. rar.* 1218. *t.* 44. *f.* 1.

Gramen paniculatum, locuſtis purpureo-argenteis, annuum. *Raj. angl.* 3. *p.* 407. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 200. *f.* 8. *t.* 5. *f.* 11.

Gramen paniculatum minimum molle. *Magn. monſp.* 296. *Scheuch. gram.* 215. *t.* 4. *f.* 15.

Caryophyllus arvenſis glaber minimus. *Bauh. prodr.* 105. *planta vetuſta alba. Hall.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 315.

Nelkenartige Schmelen. W.

Habitat in Angliae Germaniae, Galiae *glarioſis.* ⊙ (v. v.)

*16. AIRA *ſetacea.*

A. foliis ſetaceis, panicula diffuſa, floſculis baſi piloſis: inferiore mutico, ſuperiore ariſta brevi. *Retz. obſ.* 3. *p.* 10. *

Borſtenartige Schmelen. W.

Habitat

133. MELICA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 113.

Cal. 2-valvis, 2-florus. *Rudimentum* floris inter floſculos.

1. MELICA *ciliata.*

M. floſculi inferioris petalo exteriore ciliato. *It. gotl.* 297. *Fl. ſuec.* 56. 77. *Pollich. pal. n.* 83. *Hoffm. germ.* 28. *Roth. germ.* 1. 37. *II.* 101.

M. infimo floſculo lanuginoſo. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 99.

Arundo locuſtis biſloris, ſpicatis, gluma floràli exteriore ciliata. *Hall. helv. n.* 1517.

M. floribus horizontaliter patentibus. *Roy. lugdb.* 57.

Gramen avenaceum montanum lanuginoſum. *Bauh. pin.* 10. *prodr.* 20.

Gramen avenaceum, ſpica ſimplici, locuſtis denſiſſimis candicantibus et lanuginoſis. *Scheuch. gram.* 174.

Gramen montanum Avenae ſemine. *Cluſ. hiſt.* 219.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 316.

Gefranztes Perlgras. W.

Habitat in Europae *collibus ſterilibus ſaxoſis.* 4 (v. v.)

Digitized by Google

2. MELICA *gigantea.*

M. corollis hirſutis ariſtatis, panicula verticillata, culmo erecto. *Thunb. prod.* 21.

Aira (*villoſa*) foliis ſubulatis, panicula elongata, anguſtata, floſculis ſesquialteris hirtis ariſtatis: ariſta recta brevi. *Lin. ſuppl.* 109.*

Gröſtes Perlgras. W.

Habitat in Cap. b. ſpei. 4

*3. MELICA *geniculata.*

M. corollis hirtis, panicula coarctata, culmo decumbente. *Thunb. prod.* 21.

Gegliedertes Perlgras. W.

Habitat in Cap. b. ſpei.

*4. MELICA *decumbens.*

M. corollis hirſutis, floribus racemoſis nutantibus, culmo decumbente. *Thunb. prod.* 21.

Liegendes Perlgras. W.

Habitat in Cap. b. ſpei.

*5. MELICA *racemoſa.*

M. corollis hirtis, racemis cernuis, culmo erecto. *Thunb. prod.* 21.

Traubenblütiges Perlgras. W.

Habitat in Cap. b. ſpei.

6. MELICA *nutans.*

M. petalis imberbibus, panicula nutante ſimplici. *Schreb. gram.* 62. *t.* 6. *f.* 2. *Fl. dan. t.* 962. *Roth. germ.* 1. 37. *II.* 102. *Hoffm. germ.* 28.

M. petalis imberbibus. *Fl. ſuec.* 57. 76. *Dalib. pariſ.* 23.

M. floribus ſub culmo pendulis. *Fl. lapp.* 36. *Roy. lugdb.* 57.

M. floſculis glabris, ſummo inaequaliter curtato. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 97.

Poa panicula laxa, locuſtis nutantibus, dianthis, alterno flore imperfecto, *Hall. helv. n.* 1472.

Gramen montanum avenaceum ſpicatum. *Bauh. pin.* 10.

Gramen avenaceum, locuſtis rarioribus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 215. *ſ.* 8. *t.* 7. *f.* 49.

Gramen montanum ſpicatum. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 218. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 12. *p.* 318.

Wald Perlgras. W.

Habitat in Europae *frigidioris rupibus.* 4 (v. v.)

Digitized by Google

*7. MELICA *uniflora.*
M. panicula rara, calycibus bifloris: floſculo altero hermaphrodito: altero neutro. *Retz. obſ. 1. p. 10.* * *Hoffm. germ. 28. Roth. germ. II. 102.*
M. (*Lobelii*) panicula ramoſa, foliorum vaginis acuminata oppoſitifolia, radice repente. *Villars delph. 2. p. 90. t. 3. f. 3.* *
Melica nutans. *Pollich. pal. n. 84.*
Gramen montanum avenaceum, locuſtis rubris. *Bauh. pin. 10. prodr. 20. Scheuch. gram. 171. t. 3. f. 16. D. E. F. Moriſ. hiſt. 3. p. 215. f. 8. t. 7. f. 48.*
Gramen avenaceum rariore grano nemorenſe danicum. *Bauh. hiſt. 2. p. 434. Lobel. adverſ. app. 2. p. 465.*
Einblütiges Perlgras. W.
Habitat in nemoroſis umbroſis Sueciae, Germaniae, Helvetiae, Galliae. 4 (v. f.)

*8. MELICA *ramoſa.*
M. corollis glabris muticis, panicula coarctata, culmo ramoſo. *Thunb. prod. 21.*
Aeſtiges Perlgras. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. 4

*9. MELICA *capenſis.*
M. corollis glabris muticis, panicula patentiſſima, foliis ſubfiliformibus. *Thunb. prod. 21.*
Capiſches Perlgras. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

10. MELICA *minuta.*
M. culmo ramoſo, foliis ſetaceis, petalis imberbibus. *Mant. 32.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. p. 320.
Kleinſtes Perlgras. W.
Habitat in Italia. D. *Scopoli.*
Culmi *filiformes, anguſtiſſimi, ſemipedales, ramoſiſſimi, obtecti foliorum vaginis.* Folia *ſetacea, anguſtiſſima, involuta, filiformia, baſi patula.* Racemi *terminales, ſimplices, capillares, pauciflori.* Calycis gluma *bivalvis, biflora, ovata, floſculis dimidio brevior.* Floſculi *oblongi, mutici: intermedio pedicellato, truncato, ſterili.*

11. MELICA *coerulea.*
M. panicula coarctata, floribus cylindricis. *Oed. dan. 239. Pollich. pal. n. 85. Leers herborn. n. 58*

Digitized by Google

t. 4. *f.* 7. *Hoffm. germ.* 28. *Roth. germ.* 1. 38. *II.* 103.

Aira (*coerulea*) panicula coarctata, floribus pedunculatis muticis convoluto-ſubulatis, foliis planis. *Spec. plant.* 2. *p.* 95. *Doerr. naſſ. p.* 2.

Arundo locuſtis bifloris conicis, petiolis ſubvilloſis. *Hall. helu. n.* 1518.

Poa ſpiculis ſubulatis, panicula rara contracta. *Fl. lapp.* 29. *Roy. lugdb.* 61.

Gramen arundinaceum enode minus ſylvaticum. *Bauh. pin.* 7. *theatr.* 97. *Scheuchz. gram.* 209.

Gramen pratenſe ſerotinum, panicula rara purpuraſcente. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 201. *ſ.* 8. *t.* 5. *f.* 22.

β. Gramen paniculatum autumnale panicula ampliore eviridi-nigricante. *Scheuch. gram.* 207. *Pollich. l. c.* β.

Gramen arundinaceum enode majus montanum. *Bauh. theatr.* 66.

Gramen enode majus ſylvaticum. *Scheuchz. gram.* 207. *t.* 4. *f.* 11. 12. *Gouan. illuſtr.* 3.

Houttuyn. Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 320.

Blaues Perlgras. W.

Habitat in Europae *paſcuis aquoſis.* 4 (v. v.)

Inter floſculos exſurgit pedicellus *apice capitatus.*

Variat floſculis quatuor in fertiliori ſolo.

12. MELICA *papilionacea.*

M. calycis valvula inferiori maxima colorata, petalo exteriore ſubciliato. *Mant.* 31.

M. (*braſiliana*) petalo exteriore amplo vexillato. *Ard. ſpec.* 2. *p* 17. *t.* 6. *f.* 1. 2.

Gramen ſpica brizae ſingulari, locuſtis majoribus villoſis purpuraſcentibus. *Sloan. hiſt.* 1. *p.* 206. *t.* 64. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 323.

Braſiliſches Perlgras. W.

Habitat in Braſilia. D. *Arduinus.*

Statura *M. altiſſimae.* Panicula *virgata,* Pedunculis *tenuibus, flore longioribus, inprimis inferne ramoſis.* Calyx *bivalvis:* Valvula *inferiore obovata, obtuſa, maxima, colorata.* Valv. *ſuperiore ſexies minore, ſpatio remota ab inferiore, apice ſcarioſo-colorata.* Flores 2, *alterni, praeter tertium rudimentum.* Petalum *ſingulis exterius oblongum, ſtriatum nervis* 16, *mediis muricatis, lateralibus ciliatis ſetis plurimis; at*

Digitized by Google

apex *petali ſcarioſus membrana tenui, laevi, obtuſa, colorata.* Pet. *interius ſimplex.* Tertii *rudimentum oblongum.*

13. MELICA *altiſſima.*

M. petalis imberbibus, panicula coarctata ſecunda. W.

M. petalis imberbibus, panicula ramoſiſſima. *Hort. upſ.* 20.

M. ſtoſculis glabris: ſummo urceolari. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 98. *t.* 20.

β. Gramen avenaceum, locuſtis rarioribus muticis, virginianum majus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 216. *ſ.* 8. *t.* 7. *f.* 51. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 12. *p.* 324.

Hoechſtes Perlgras. W.

Habitat in Sibiria, *β in* Canada. 4 (v. v.)

Varietas β americana habitu a ſibirica differt, et eſt ſine dubio alia ſpecies. W.

134. POA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 114.

Cal. 2-valvis, multiflorus. *Spicula* ovata: valvulis margine ſcarioſis acutiuſculis.

1. POA *aquatica.*

P. panicula diffuſa, ſpiculis ſexfloris linearibus. *Fl. ſuec.* 73. 78. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 105. *Leers. herborn. n.* 65. *t.* 5. *f.* 5. *Pollich. pal. n.* 86. *Hoffm. germ.* 29. *Roth. germ. I. p.* 41. *II. p.* 111.

P. altiſſima, foliis latiſſimis, panicula ampliſſima, locuſtis diſtichis multifloris. *Hall. helv. n.* 1454.

P. panicula contracta, ſpicis ovatis teretiuſculis. *Hort. cliff.* 494. *Roy. lugdb.* 61.

Gramen paluſtre paniculatum altiſſimum. *Bauh. pin* 2. *theatr.* 38. *Scheuch. gram.* 191. *t.* 4. *f.* 1.

Gramen aquaticum paniculatum latifolium. *Bauh. pin.* 3. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 201. *ſ.* 8. *t.* 6. *f.* 25.

Gramen majus aquaticum. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 481. R.

Gramen phalaroides paluſtre arundinaceum, radice ampliſſima. *Mont. gram. ic.* 38. *Hall.* R.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 326.

Waſſer-Riſpengras. W.

Habitat in Europa *ad ripas piſcinarum, fluviorum.* 4 (v. v.)

Floſculi 5-10. Calyces 5-10-*flori.* Culmus *ſexpedalis.*

Digitized by Google

2. POA *alpina.*

P. panicula diffusa ramosissima, spiculis sexfloris cordatis. *Fl. suec.* 79. *Dalib. paris.* 28. *Hoffm. germ.* 29.

Poa latifolia, culmo debili, locustis quadrifloris, calycis glumis aequalibus, floralium dorso sericeo. *Hall. helv. n.* 1456.

Gramen alpinum paniculatum majus, panicula speciosi variegata. *Scheuch. gram.* 186. *et p.* 16. *t.* 3.

β. Poa *alpina, vivipara.*

Gramen alpinum latifolium, panicula laxa foliacea, foliolis in panicula paucioribus et magis crispis. *Scheuch. gram.* 212. *t.* 4. *f.* 14.

γ. Gramen pratense paniculatum minus rubrum. *Scheuch. gram.* 190. (*exclusis synonymis Bauhini et Tabern.*)

Gramen paniculatum elegans, paniculis ex spadiceo viridi et argenteo variegatis. *Scheuch. prod.* 20. *t.* 3. *Hall.* R.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. *p.* 327.

Alpen-Rispengras. W.

Habitat in alpibus Lapponicis, Helveticis. 4 (v. s.)

*3. POA *laxa.*

P. panicula contracta subracemosa, spiculis trifloris, basi dorsoque pubescentibus. W.

P. panicula contracta, spiculis trifloris, basi dorsoque pubescentibus, culmo debili. *Haenke sudet. p.* 118. *

P. caule erecto, panicula rara, folliculis trifloris, basi dorsoque villosis. *Hall. helv. n.* 1457.

Gramen alpinum paniculatum minus, panicula spadiceo-viridi elegans. *Scheuch. p.* 163. *app. t.* 4.

Gramen paniculatum alpinum parvum, panicula spicata, spadiceo-viridi elegans. *Scheuch. it. Vl. p.* 457. *t.* 6. *f.* 16. *bona.*

Schlaffes Rispengras. W.

Habitat in alpibus Helvetiae, Bohemiae, Silesiae. 4 (v. s.)

Panicula *parva contracta, ramis adpressis 2 s. 3-floris.* Spiculae *tri vel quadriflorae.* Calycinae *glumae mucronatae.* Glumae *corollae acutae basi et dorso pubescentes fusco-violaceae, margine membranaceo albo.* W.

*4. POA *biflora.*

P. panicula densa, calycibus subbifloris glabris, culmo adscendente. *Retz. obs.* 5. *p.* 19. *

Festuca spuria N 20.

Digitized by Google

Zweyblütiges Riſpengras. W.
Habitat in India. (v. ſ.)

*5. POA *hirta.*
P. panicula patula virgata, calycibus ſubtrifloris angulatis, vaginis punctato-ciliatis. W.
P. panicula patula, vaginis foliorum punctato-ciliatis. *Thunb. jap.* 49.
Rauhes Riſpengras. W.
Habitat in Japonia.

6. POA *trivialis.*
P. panicula ſubdiffuſa, ſpiculis trifloris baſi pubeſcentibus, culmo erecto tereti. *Flor. ſuec.* 78. 80.
Poa (*pratenſis*) panicula diffuſa, ſpiculis ſubquinquefloris ſubpubeſcentibus, culmo erecto tereti, membrana foliorum oblonga acuta, vaginis ſcabris. *Leyſſer halenſ. n.* 91. *Roth. germ. I. p.* 42. *II. p.* 113.
Poa (*dubia*) panicula diffuſa, ſpiculis ovatis obtuſis ſubtrifloris baſi pubeſcentibus, vaginis foliisque ſubtus ſcabris. *Leers. herborn. n.* 69. *t.* 6. *f.* 5. *
Poa paluſtris. *Hoffm.* 29.
Poa ſcabra. *Ehrh. gram.* 72. *Hoffm. germ.* 29.
Gramen pratenſe paniculatum medium. *Bauh. pin.* 2. *Schœuch. gram.* 180. ♃
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 328. (*neque ſynonyma neque deſcriptio.*)
Gemeines Riſpengras. W.
Habitat in Europae *paſcuis.* 24 (v. v.)
Panicula ramoſiſſima diffuſa, et praeprimis ligula longiſſima ſatis diſtincta. W

7. POA *anguſtifolia.*
P. panicula diffuſa, ſpiculis quadrifloris pubeſcentibus, culmo erecto tereti. *Flor. ſuec.* 77. 81. *Pollich. pal. n.* 89. *Leers. herb. n.* 67. *t.* 6. *f.* 3. *Hoffm. germ.* 29. *Roth. germ. I.* 41. *II. p.* 112.
P. ſpiculis ovato-oblongis, foliis ſubulatis. *Fl. lapp.* 52.
P. ſpiculis quadrifloris pubeſcentibus, culmo erecto tereti laevi, membrana foliorum brevi truncata, foliis radicalibus filiformibus involutis. *Leyſſer halenſ. n.* 90.
Poa glabra. *Ehrh. gram.* 62.
P. foliis duris, ſe convolventibus, locuſtis quadrifloris, villoſis. *Hall. helv. n.* 1460. R.
Gramen pratenſe paniculatum majus, anguſtiore folio. *Bauh. pin.* 2. *prodr.* 5. *Scheuch. gram.* 178.

Digitized by Google

Gramen pratenſe paniculatum medium anguſtiore folio. *Scheuch. gram.* 181. *Pollich.* R.

Gramen paniculatum majus, foliis praeter culmum anguſtioribus, in culmo latioribus. *Scheuch. gram. p.* 193. *Pollich.*

β. Poa trivialis. *Leers. herb. n.* 66. *t.* 6. *f.* 2. *Hoffm. germ.* 29. *Roth. germ. I. p.* 41. *II. p.* 112.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 12. *p.* 329.
Schmalblättriges Riſpengras. W.
Habitat in Europa ad agrorum verſuras. 2 (v. v.)

8. POA *pratenſis.*

P. panicula diffuſa, ſpiculis quinquefloris glabris, culmo erecto tereti. *Fl. ſuec.* 76. 82. *Pollich. pal. n.* 90. *Leers. herb. n.* 68. *t.* 6. *f.* 4. *Hoffm. germ.* 29.

P. ſpiculis ovatis compreſſis muticis. *Fl. lapp.* 51. *Hort. cliff.* 27. *Roy. lugdb.* 61.

Poa (*trivialis*) ſpiculis trifloris baſi pubeſcentibus, culmo erecto tereti, membrana foliorum brevi truncata, foliis planis, vaginis glabris. *Leyſſer halenſ. n.* 89. *Roth. germ. I. p.* 42. *II. p.* 113.

Poa ſerotina. *Ehrh. gram.* 82.

P. panicula diffuſa, locuſtis trifloris glabris. *Hall. helv. n.* 1465. R.

Gramen pratenſe paniculatum majus (latiore folio. *Bauh. pin.* 2.) *Scheuch. gram.* 177. *t.* 3. *f.* 17. A.
Houttuyn. Lin. Pſl. Syſt. 12. *p.* 330.
Wieſen-Riſpengras. W.
Habitat in Europae *pratis fertiliſſimis.* 2 (v. v.)
Limites *pro ſpeciebus* 6. 7. 8. 16. *vix adhuc perſpicue dati ſunt.*

*9. POA *ferruginea.*

P. panicula patula capillari, ſpiculis quinquefloris oblongis, glumis glabris. *Thunb. jap.* 50. *
Braunes Riſpengras. W.
Habitat in Japonia.
Facies P. Eragroſtidis, *ſed ſpiculae breviores pauciflorae.* Thunb. l. c.

*10. POA *cilianenſis.*

P. panicula elongata ramoſa flexuoſa, ſpiculis quadrifloris glabris. W.

Poa (*cilianenſis*) panicula longiſſima ramoſa, ramis erectis flexuoſis, ſpiculis diſtichis quadrifloris. *Allion. pedem. n.* 2207. *t.* 91. *f.* 2. *

Gaſton N 13 Synops.

Digitized by Google

Gramen eranthemum tenui et ſparſa brizae panicula. *Barr. obſ. III. n.* 1216. *tab.* 743.
Italiäniſches Riſpengras. W.
Habitat in Italia.

*11. P O A *nervata.* W.
P. panicula ſtricta, ſpiculis glabris quinquefloris nervoſis. W. Persoon. Synops. N 26.
Nerviges Riſpengras. W.
Habitat in America *boreali.* (v. ſ.)
Panicula *fere ſemipedalis, ramis capillaceis ramoſis adpreſſis.* Spiculae *parvae virides quinqueflorae.* Corollae *glabrae; valvulis, nervis* 5 *elevatis, notatae.* W.

*12. P O A *trinervata.*
P. panicula diffuſa, ſpiculis ſubquinquefloris acutiſſimis ſcabris: corollae gluma exteriori tri-, interiori binervata. *Schrad. ſpicil. p.* 3. * flor. Danica. 1145
Poa trinervata. *Ehrh. Beit.* 6. *p.* 131. *Ehrh. gram.* 36. *Hoffm. germ.* 29.
Poa (*ſylvatica*) panicula diffuſa, ſpiculis ſubquinquefloris, glumis acutiſſimis. *Poll. palat. n.* 87. * *Krock. ſileſ. n.* 134. *Roth. germ. I. p.* 43. *II. p.* 117. *Hoffm. germ.* 30.
Wald-Riſpengras. W.
Habitat in ſylvaticis Palatinatus, Bavariae, Bohemiae, Sileſiae, Hercyniae. ♃ (v. ſ.)

*13. P O A *ſudetica.*
P. panicula erecto-patente, ſpiculis trifloris glaberrimis mucronatis, culmo erecto compreſſo, vaginis foliorum laxis ancipitibus. *Haenke ſudet. p.* 120. *
Poa quadripedalis. *Ehrh. gram.* 135.
Schleſiſches Riſpengras. W.
Habitat in montibus Sileſiae, *inque paludibus* Hannoveranis *et ducatus* Megapolitani. ♃ (v. ſ.)
Gramen *altum quadripedale, foliis latis, habitu praecedenti ſimile, ſatis vero diſtinctum*: culmo *ancipiti compreſſo*, ſpiculis *laete viridibus multo minoribus trifloris, et* floſculis *acuminatis.* W.

*14. P O A *rubens.*
P. panicula patula, ſpiculis ſubquadrifloris, corollae gluma exteriori quinquenervia, culmo erecto compreſſo. W.

Digitized by Google

Poa (*rubens*) panicula patula, ſpiculis ovatis 3-5 floris acutis glabris; culmo tri-quadripedali, baſi incurviuſculo compreſſo, foliis latis brevibus. *Moench. method.* 187.
Röthliches Riſpengras. W.
Habitat in Haſſia *inferiori.* 2 (v. ſ.)
Media inter P. trinervatam *et* ſudeticam *differt* a P. trinervata, *cui proxima:* foliis *brevioribus ac latioribus*, ligula *longiore*, panicula *rubra breviore, minus divaricata*, ſpiculis *confertioribus ſcabris*, valvula *corollae exteriore quinquenervia.* W.

15. POA *anceps.*

P. panicula diffuſa, ſpiculis quinquefloris, acutis, baſi pubeſcentibus, culmo ancipiti. *Forſt. prod. n.* 43.
Zweyſchneidiges Riſpengras. W. *ℰ. 29.*
Habitat in Nova Zeelandia.

16. POA *annua.*

P. panicula diffuſa angulis rectis, ſpiculis obtuſis, culmo obliquo compreſſo. *Stillingf. miſc. t.* 7. *Flor. ſuec.* 75. 83 *Leers. herborn. n.* 70. *t.* 6. *f.* 1. *Pollich. pal. n.* 91. *Hoffm. germ.* 30. *Roth. germ. I. p.* 42. *II. p.* 115.
Poa humilis. *Ehrh. gram.* 115.
P. culmo infracto, panicula triangulari, locuſtis trifloris glabris. *Hall. helv. n.* 1466
Gramen caninum ſupinum minus. *Bauh. pin.* 13. *Hall.*
Gramen pratenſe paniculatum medium. *Bauh. pin.* 30. *Scheuch. gram.* 180. *ſec. Hall.*
Gramen pratenſe paniculatum minus. *Bauh. pin.* 2. *theatr.* 31. *Scheuch. gram.* 189.
Gramen pratenſe minus vulgatiſſimum. *Raj. hiſt.* 1285.*
ß. Gramen pratenſe paniculatum minus rubrum. *Tournef. inſt.* 522. *Tabern. ic.* 207.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 332.
Jähriges Riſpengras. W.
Habitat in Europa *ad vias.* ⊙ (v. v.)

17. POA *flava.*

P. panicula diffuſa, ſpiculis ovato-oblongis nitidis. *Sp. pl.* 100. *Gron. virg.* 13.
Gramen pratenſe majus virginianum. *Pet. muſ.* 259.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 333. *ℰ.* 31.
Gelbes Riſpengras. W.
Habitat in Virginia.

Digitized by Google

18. POA *barbata.*

P. panicula patula capillari, ſpiculis ſexfloris oblongis, glumis glabris carinatis. *Thunb. jap.* 50. *t.* 10. *

Bartiges Riſpengras. W.

Habitat in Japonia ⊙

Genicula *culmi ſunt barbata.* W.

19. POA *piloſa.*

P. panicula patente ſtricta: ramificationibus primariis piloſis. *Sp. plant.* 100.

Gramen paniculis elegantiſſimis, majus, locuſtis purpureo-ſpadiceis minoribus. *Scheuch. gram.* 193. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. p.* 324.

Haariges Riſpengras. W.

Habitat in Italia, Carniolia. (v. ſ.)

20. POA *paluſtris.*

P. panicula diffuſa, ſpiculis ſubtrifloris pubeſcentibus, foliis ſubtus ſcabris. *Sp. pl.* 98.

P. panicula ſtricta, locuſtis trifloris, calycibus ariſtatis, floribus villoſis. *Hall. helv. n.* 1467.

Gramen paniculatum aquaticum anguſtifolium, panicula ſpecioſa. *Scheuch. gram.* 184.

Gramen paluſtre, panicula ſpecioſa. *Bauh. pin.* 3. *prodr.* 7. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 201. *ſ.* 8. *t.* 6. *f.* 27. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 12. *p.* 334.

Sumpf-Riſpengras. W.

Habitat in Helvetiae, Italiae, Germaniae *humidis.*

Dignoſcitur, dum runcantur agri oryzacei, tenella foliis *glaucis, adultior ſpinulis* foliorum. *Seguier. ver.* 1. *p.* 351.

Monet Hallerus, nomen Bauhini *non huc pertinere, tamen* Moriſoni. R.

*21. POA *glutinoſa.*

P. panicula patente ſtricta, ſpiculis ſubnovemfloris hirſutiuſculis glutinoſis, culmo ſimplici, foliis ſubpiloſis. *Swartz prodr.* 26. *Sloan. hiſt.* 114. *t.* 71. *f.* 2.

Klebriges Riſpengras. W.

Habitat in Jamaica.

*22. POA *prolifera.*

P. panicula patente ſtricta, ſpiculis multifloris, (18-20.) culmo ramoſiſſimo nodoſo, ad nodos prolifero. *Swartz prod.* 27.

Aeſtiges Riſpengras. W.

Habitat in inſulis Caribaeis.

Digitized by Google

23. POA *amabilis.*

P. panicula patente, ſpiculis octodecimfloris linearibus. *Fl. zeyl.* 46. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 335. *t.* 91. *f.* 2.

Niedliches Riſpengras. W.

Habitat in India. (v. ſ.)

Maxime affinis P. Eragroſtidi *floribus purpureis, glumis trinerviis, quarum inferiores ſenſim cadunt.*

24. POA *Eragroſtis.*

P. panicula patente, pedicellis flexuoſis, ſpiculis ſerratis decemfloris, glumis trinerviis. *Sp. pl.* 100. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 106. *n.* 40. *Schreb. gram.* 2. *p.* 81. *t.* 38. * *Hoffm. germ.* 30. *Roth. germ. II. p.* 118.

P. locuſtis diſtichis decemfloris, calycibus acutis. *Hall. helv. n.* 1450.

Gramen paniculis elegantiſſimis, minimum. *Scheuch. gram.* 192. *t.* 2. *f.* 2.

G. phalaroides, ſparſa Brizae panicula, minus. *Barr. ic. t.* 44. *f.* 2.

Gramen tremulum minus, locuſta deltoide. *Moriſ. hiſt.* 3. *f.* 8. *t.* 6. *f.* 47. *Hall.* R.

β. Gr. paniculis elegantiſſimis majus, locuſtis purpuraſcentibus minoribus. *Scheuch. gram.* 193. *t.* 4. *f.* 13. *junior planta.*

Houttuyn Lin. Pfl. 12. *p.* 340.

Schönſtes Riſpengras. W.

Habitat in Helvetia, Italia, *ſupra muros; in* Sibiria. ⊙ (v. v.)

Glumae *exteriores carinatae, hyalinae, utrinque nervis viridibus lateralibus, unde facile dignoſcitur.* Flores *ovati, acutiuſculi*, 6-9-*flori absque margine ſcarioſo.* Panicula *undulata.*

*25. POA *badenſis.*

P. panicula conferta ovata, ſpiculis undecimfloris diſtichis ovatis, baſi pubeſcentibus. W.

Poa badenſis. *Haenke.*

Badenſches Riſpengras. W.

Habitat in rupibus ad thermas Badenſes *in* Auſtria *inferiori, inque* Mansfeldia. 4 (v. v.)

Gramen *caeſpitoſum.* Folia *radiculia biuncialia linearia glabra, culmea breviſſima ſemiuncialia.* Ligula *magna truncata.* Culmus *ſimpliciſſimus.* Panicula

coarctata ovata. Spiculae 11-*florae ovatae.* Corollae *enerviae acutae basi pubescentes fusco-violaceae, margine membranaceae.* W.

*26. POA *cynosuroides.*

P. panicula stricta pyramidali, pedunculis patentissimis, spiculis dependentibus distichis. *Retz. obs.* 4. *p.* 20. * *Vahl. symbol.* 3. *p.* 10.

Uniola (*bipennata*) panicula subspicata, racemis pinnatis, subtus imbricatis. *Sp. pl.* 104.

Briza bipinnata. *Syst. nat.* 10. *p.* 875. *Amoen. acad.* 4. *p.* 450.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. *p.* 366.

Kammgrasartiges Rispengras. W.

Habitat in Aegypti *et* Indiae *aridis.*

Gramen *omnium speciosissimum.* Culmi *magnitudine Tritici simplices.* Racemus *simplex pedalis, e pedunculis alternis, simplicissimis aequalibus, utrinque longitudinaliter a basi ad apicem pinnatis.* Floribus *sessilibus approximatis compressis aequalibus complanatis more Cyperi.* Glumae *compressae carinatae acutiusculae ovatae.*

*27. POA *unioloides.*

P. panicula erectiuscula, spiculis subdecemfloris ovatis, calycibus inferioribus multivalvibus. *Retz. obs.* 5. *p.* 19. * Persoon N 42

Spitzgrasartiges Rispengras. W.

Habitat in India. (v. s.)

*28. POA *racemosa.*

P. panicula coarctata, spiculis ovatis novemfloris, pedunculis brevissimis. *Thunb. prod.* 21. P. N 44

Traubenblütiges Rispengras. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

*29. POA *cyperoides.*

P. paniculis spicato glomeratis, spiculis 11-floris, culmo ramoso, foliis subulatis. *Thunb. prod.* 22. Persoon N 43

Cyperngrasartiges Rispengras. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

*30. POA *verticillata.*

P panicula patente capillari flexuosa, spiculis undecimfloris lineari-subulatis. W.

P. paniculata, paniculae ramis verticillatis flexuosis, spiculis subulato-compressis. *Cavan. ic.* 1. *p.* 63. *t.* 93. *

Digitized by Google

Quirlförmiges Riſpengras. W.
Habitat in Hiſpania. ⊙

*31. POA *abyſſinica.*
P. panicula capillari laxa erecta, ſpiculis quadrifloris laevibus lineari-lanceolatis, foliis glabris ſubconvolutis. *Ait. Kew. I. p.* 100.
Poa (*abyſſinica*) panicula patula, ſpiculis oblongis, circiter quinquefloris, culmo geniculato, inferne procumbente ramoſo. *Jacq. ic. rar.* 1. *tab.* 17. *Miſc.* 2. *p.* 364. *
Teff. *Bruce it.* 5. *p.* 76. *c. icon. Ed. germ.* 5. *p.* 84. *t.* 24.
Abyſſiniſches Riſpengras. W.
Colitur in Abyſſinia. ⊙ (v. v.)

32. POA *capillaris.*
P. panicula laxa patentiſſima capillari, foliis piloſis, culmo ramoſiſſimo. *Sp. pl.* 100. *Swartz obſ.* 39. *
P. culmo ſubcompreſſo, panicula tenuiſſima, ſpiculis trifloris minimis, floſculis baſi pubeſcentibus. *Kalm. it.* 3. *p.* 291.
P. panicula laxa erecta ſtricta, ſpiculis erectis oblongis. *Gron. virg.* 136.
Gramen paniculatum virginianum, locuſtis minimis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 202. *ſ.* 8. *t.* 6. *f.* 33.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 342.
Haarförmiges Riſpengras. W.
Habitat in Virginia, Canada, Jamaica. ⊙ (v. ſ.)
Panicula capillacea, ſtrictiſſima, patentiſſima, ramoſiſſima. Spiculae ex floſculis 4. 5. *f.* 6. *minimae. Folia ad baſin pilis longis raris. Culmus ramoſus.*

*33. POA *japonica.*
P. panicula patula capillari, ſpiculis ſeptemfloris foliisque glabris, culmo ramoſo. *Thunb. jap.* 51. *
Japaniſches Riſpengras. W.
Habitat in Japonia.

34. POA *malabarica.*
P. paniculae ramis ſimpliciſſimis, floribus ſeſſilibus, ſeminibus diſtantibus, culmo repente. *Sp. pl.* 100. *Burm. ind.* 27. *t.* 11. *f.* 2?
Poa (*latifolia*) paniculae ramis ſimplicibus, glumis bifloris, floſculo altero pedicellato ciliato, foliis lato-lanceolatis. *Vahl. ſymbol.* 2. *p.* 18?
Poa (*latifolia*) panicula diffuſa nutante, ſpiculis remotis bifloris, altero pedicellato, margine ſetoſo. *Forſt. prod. n.* 44?

Digitized by Google

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 343.
Malabariſches Riſpengras. W.
Habitat in Indiae *arenoſis.*

35. POA *chinenſis.*

P. paniculae ramis ſimpliciſſimis, floribus ſeſſilibus, feminibus imbricatis, culmo erecto. *Burm. ind. t.* 11. *f.* 3. *Retz.* 5. *p.* 19.*

Poa (*panicea*) paniculae ramis ſubbinatis remotis filiformibus, calycibus biſloris, vaginis punctato-piloſis. *Retz. obſ.* 3. *p.* 11.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 343.
Chineſiſches Riſpengras. W.
Habitat in India. *Oſbeck.* (v. ſ.)

Rami paniculae ſimpliciſſimi, ut in antecedente, magis conferti, Flores minores; Floſculi 4, *nec ſeptem.*

36. POA *punctata.*

P. panicula diffuſa, ſpiculis duodecimfloris, floribus diaphanis laevibus, puncto intus fuſco. *Lin. ſuppl.* 109. *Gerard.* 61

Puncktirtes Riſpengras. W.
Habitat in Malabaria.

Culmi *ſesquipedales adſcendentes laeves craſſitie pennae columbinae, geniculis tumidioribus, ſaepe tribus.* Folia *graminea ſcabriuſcula ſubtus laevia, articulis longiora, margine ſcabro baſin verſus pilis raris, erectis.* Vaginae *laeves.* Ligula *faucis nulla.* Panicula *expanſa Milii effuſi.* Pedunculi *deflorati in racemum coarctati.* Spiculae *lanceolatae* 12 — 14 *florae.* Floſculi *diaphani, cum puncto* (*ex anthera*) *intus fuſco, et ſtria viridi utrinque.* Glumae *corollinae ovatae acutiuſculae laeves, calycinis ſimillimae.*

*37. POA *nutans.*

P. panicula contracta apice nutante, ſpiculis decemfloris, valvulis reverſis. *Retz. obſ.* 4. *p.* 19. * *Gerard.*

Hängendes Riſpengras. W.
Habitat in India *ad agrorum margines.*

38. POA *tenella.*

P. panicula oblonga capillari ſubverticillata, floribus ſexfloris minutiſſimis nutantibus. *Sp. pl.* 101. *Retz. obſ.* 5. *p.* 19.

Gramen paniculatum ex oris malabaricis, panicula delicatiore. *Pluk. alm.* 176. *i.* 300. *f.* 2.

Gramen paniculatum, locuſtis tenuiſſimis ſubrotundis. *Burm. zeyl.* 110. *t.* 47. *f.* 3.

Digitized by Google

Gramen fumi. *Rumph. amb. 6. t. 4. f. 3.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. p. 344.
Zartes Riſpengras. W.
Habitat in India. ⊙ (v. ſ.)

Culmi *laeves, proſtrati, inferne ramoſi.* Folia *laevia, margine ſcabra, fauce piloſa.* Panicula *oblonga, patentiſſima.* Flores *nutantes, oblongi, obtuſi, purpuraſcentes, linea utrinque viridi, margine oculo armato ciliati.*

Non ſolum folia fauce piloſa, ſed tota panicula ad pedunculorum baſin faſciculos gerit e pilis longis 3—16 *candidiſſimis.* Retz. l. c.

*39. POA *maritima.*

P. panicula ſubſecunda, ſpiculis multifloris teretiuſculis, floſculis diſtantibus, culmo adſcendente. W.

P. panicula diſticho-ſecunda ovata inferne patula, racemis ſubternatis, ſpiculis glabris, foliis planis, culmis adſcendentibus. *Ait. Kew. 1. p. 100.*

P. panicula coarctata ſecunda ramoſa, ramis binatis, ſpiculis oblongis, floſculis obtuſis, foliis involutis acutis, culmo obliquo tereti. *Hudſ. angl. 42.* *

P. panicula ſubſpicata, ſpiculis ſecundis coarctatis, foliis convolutis, ſarmentis repentibus. *Roth. germ. I. 43. II. 121. Fl. dan. 251. Hoffm. germ. 31.*

Poa (*arenaria*) paniculae ſubdiffuſae ſpiculis ſeſſilibus quadrifloris, culmis ſemiteretibus, foliis convolutis. *Retz. ſcand. n. 120.*

Poa (*arundinacea*) foliis convolutis, culmo erecto, panicula coarctata, ſpiculis ſubteretibus 10—12 floris coloratis. *Moench. method. 186.*

Poa criſtata *Gunn. norv. 780. (excluſis ſynonymis.)*

Gramen paniculatum maritimum vulgatiſſimum. *Roy. ſynop. 409.*

Meerſtrands Riſpengras. W.

Habitat in Germaniae, Daniae, Galliae, Angliae *maritimis arenoſis.* 4 (v. v.)

In planta ſpontanea eſt panicula coarctata anguſta ſecunda, ſpiculis 4—8 *floris; in culta vero, eſt panicula divaricata, ſpiculis* 5—12 *floris.* W.

40. POA *rigida.*

P. panicula lanceolata ſubramoſa ſecunda: ramulis alternis ſecundis. *Sp. pl. 101. Roth. germ. I. 43. II. 120.*

Digitized by Google

P. panicula lanceolata ſubramoſa, floribus alternis ſecundis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 165. *Roy. lugdb.* 62. *Guett. ſtamp.* 62.

P. panicula coarctata ſecunda, ſpiculis ſexfloris linearibus alternis rigidis. *Ger. prov.* 30.

Gramen exile duriuſculum in muris et aridis proveniens. *Raj. angl.* 3. *p.* 410.

Gramen arvenſe, filicina duriore panicula. *Barr. ic.* 49.

Gramen loliaceum murorum duriuſculum, ſpica erecta rigida. *Morif. hiſt.* 3. *p.* 182. *ſ.* 8. *t.* 2. *f.* 9.

Gramen panicula multiplici. *Bauh. pin.* 3. *prodr.* 6. *Scheuchz. gram.* 271.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 348.

Steifes Riſpengras. W.

Habitat in Galliae, Angliae, Germaniae *ſiccis.* ⊙ (v. v.)

Culmus *rigidus*, *breviſſimus*. Panicula *lanceolata*, *rigida*, *decompoſita*: Ramis *alternis*, *alternatim ſpiculatis*, *pedicellis rigidis*, *ſpica brevioribus*. Spiculae *ſuboctoflorae*, *lineares*, *acutae*. Floſculi *acutiuſculi*, *apice ſubſcarioſi*. Calyx *carinatus*.

41. P O A *ſpinoſa*.

P. paniculae ramis alternis, compreſſis ſpineſcentibus, ſpiculis alternis pedunculatis 10- floris, culmo ramoſo. W.

Poa (*ſpinoſa*) ſpicis pedunculatis ſaprſis, ramis ſpineſcentibus, culmo ramoſo. *Thunb. prod.* 22.

Feſtuca (*ſpinoſa*) fruteſcens, ramis ramulisque ſpinoſis, pedicellis aculeatis. *Lin. ſuppl.* 111

Dorniges Riſpengras. W.

Habitat in Cap. b. ſpei. 24 (v. ſ.)

Culmi *perennes craſſitie pennae columbinae*, *ſolidi proliferi*, *ramis confertis erectis ſimplicibus apice ſpinoſis*. Folia *vaginis dilatatis*, *exeuntibus in folium ſubulatum pungens breviſſimum*. Rami *teretes aphylli*: *ramulis alternis horizontalibus ſimpliciſſimis pollicaribus mucronato-ſpinoſis*, *ſupra planis*, *ſubtus teretiuſculis*, *margine utrinque ſpinoſo-pungentibus*; *ſpinulis* 4 *ad* 6 *ex pedunculis factis*. Flores *diſtichi*. Spiculae *oblongiuſculae ex* 7 *ad* 10 *floſculis*, *minus denſe approximatis vix acutis*. Pedunculus *ſpicae adhaerens*: *ramulis poſt caſum in ſpinulam tranſeuntibus*.

42. P O A *compreſſa*.

P. panicula coarctata ſecunda, culmo obliquo compreſſo. *Fl. ſuec.* 74. 84. *It. gotl.* 178. *Pollich. pal. n.* 93.

Digitized by Google

Leers. herb. 71. *t.* 5. *f.* 4. *Gunn. norv. n.* 1004. *Roth. germ. I.* 44. *II.* 122. *Hoffm. germ.* 31.

P. culmo compresso, declinato, locustis distichis, sexfloris. *Hall. helv. n.* 1455.

P. spiculis ovatis compressis muticis, panicula secunda coarctata. *Act. stockh.* 1741. *p.* 184.

Gramen murorum, radice repente. *Bauh. pin.* 2. *prodr.* 2.

Gramen paniculatum, radice repente, culmo compresso, locustis distichis pulchellis. *Scheuchz. gram.* 198. *Vaill. paris.* 91. *t.* 18. *f.* 5.

Gramen caninum vineale. *Bauh. pin.* 11.

Gramen loliaceum procumbens, caulibus compressis, paniculis rigidiusculis. *Monti. ic.* 10. *Hall.* R.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. *p.* 346.

Flachhalmiges Rispengras. W.

Habitat in Europae *et* Americae *septentrionalis siccis, muris, tectis.* ♃ (v. v.)

Americana flosculis saepius ternis, Europaea vero senis, habitus tamen idem et structura.

*43. POA *sarmentosa.*

P. panicula coarctata, spiculis lanceolatis decemfloris, culmo sarmentosa. *Thunb. prod.* 21. ♃ 60

Wucherndes Rispengras. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♃

*44. POA *striata.*

P. panicula patente, spiculis ovatis subdecemfloris, culmo repente. *Thunb. prod.* 22. ♃ ?

Gestreiftes Rispengras. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♃

45. POA *amboinensis.*

P. panicula coarctata secunda, culmo tereti. *Mant.* 557. *Retz. obs. bot.* 4. *p.* 20. Kerd. 64

Phoenix amboinica montana. *Rumph. amb.* 6. *p.* 19. *t.* 7. *f.* 3?

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. *p.* 347.

Amboinisches Rispengras. W.

Habitat in India.

Simillima P. compressae, *sed* culmus *teres.* Flores *paniculati, verticillati,* 5-*flori.* Antherae *rubrae.* Pistilla *alba.*

*46. POA *viscosa.*

P. panicula oblonga patente, spiculis inferioribus triflo-

Digitized by Google

ris, ſuperioribus duodecimfloris, culmis rigidis demum viſcoſis. *Retz. obſ.* 4. *p.* 20. *

Harziges Riſpengras. W.

Habitat in glareoſis aridis Malabariae. 2 (v. ſ.)

47. POA *nemoralis.*

P. panicula attenuata, ſpiculis ſubbifloris mucronatis ſcabris, culmo incurvo. *Fl. fuec.* 2. *n.* 85. *Leers. herborn. n.* 72. *t.* 5. *f.* 3. *Pollich. pal. n.* 94. *Hoffm. germ.* 30. *Roth. germ. I.* 42. *II.* 115.

P. culmo debili, panicula nutante, locuſtis bifloris, floſculis ſubvilloſis. *Hall. helv. n.* 1469.

Gramen ſylvaticum panicula tenui e raris locuſtis compoſita. *Dill. ſpec.* 57.

Gramen paniculatum anguſtifolium alpinum, locuſtis rarioribus et anguſtioribus non ariſtatis. *Scheuch. gram.* 164. *t.* 2. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 95. *Hall.*

Gramen nemoroſum, panicula laxa, radice repente. *Vaill. pariſ.* 90.

Gramen loliaceum alpinum, paniculis ex rarioribus et exiguis locuſtis compoſitum. *Mont. gram.* 39. *ic.* 12.

β. Gramen cirrhoſa et villoſa ſpongia ad ſingula genicula donatum, paniculatum minimum alpinum. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 70. *t.* 59. *et p.* 165. *Pollich. l. c. Leers. l. c. Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 12. *p.* 347.

Dünnblühendes Riſpengras. W.

Habitat in Europa *ad radices montium umbroſas.* 2 (v. v.)

*48. POA *contracta.*

P. panicula contracta, floſculis lanceolatis trifloris nudis ſeſſilibus, foliis filiformibus. *Retz. obſ.* 3. *p.* 11. *

Zuſammengezogenes Riſpengras. W.

Habitat in India.

*49. POA *filiformis.*

P. panicula patenti, ſpiculis acutis quadrifloris, foliis filiformibus. *Thunb. prod.* 21.

Fadenförmiges Riſpengras. W.

Habitat in Cap. b. ſpei.

50. POA *bulboſa.*

P. panicula ſecunda patentiuſcula, ſpiculis quadrifloris. *Sp. pl.* 102. *Hoffm. germ.* 31. *Roth. germ. I.* 44. *II.* 122.

Digitized by Google

P. foliis bulboſis, panicula diffuſa, locuſtis quadrifloris ſubvilloſis. *Hall. helv. n.* 1461.

Poa culmorum baſi tuberoſa. *Guett. ſtamp.* 1. *p.* 168. *Dalib. pariſ.* 29.

α. Gramen xerampelinum, miliacea praetenui ramoſaque ſparſa panicula ſ. Xerampelino congener arvenſe aeſtivum, Gramen minutiſſimo ſemine. *Lob. illuſtr.* 14. *Scheuch. gram.* 185.

β. Gramen arvenſe, panicula criſpa. *Bauh. pin* 3. *Barr. ic.* 703. *Pollich. pal. n.* 95.

Poa ſpiculis quadrifloris, floſculis ſuperioribus foliolo terminatis. *Scop. carn.* 1. *p.* 194. *n.* 6.

Gramen cum panicula molli rubente. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 464.

Gramen montanum panicula foliacea criſpa breviore. *Moriſ. hiſt.* 200. *t.* 5. *f.* 14.

Gramen arvenſe anguſtifolium panicula denſa foliacea: foliolis in panicula anguſtiſſimis. *Scheuch. gram.* 211.

γ. Gramen vernum, radice aſcalonica. *Vaill. pariſ.* 91. *t.* 17. *f.* 8.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 12. *p.* 350.

Knolliges Riſpengras. W.

Habitat in Gallia, Germania, Helvetia, Hiſpania, Oriente, Nycopia Sueciae. 4 (v. v.)

In α. culmi ſemper inclinati; in γ. Glumae inaequales: aliae latae planae, aliae contractae longiores.

*51. POA *diſticha.*

P. ſpiculis compreſſis quadrifloris ſeſſilibus diſticho-ſpicatis. W.

Poa (*diſticha*) ſpica diſticha terminali, hinc convexula, illinc plana. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 19. *Miſc.* 2. *p.* 74. *

Poa (*feſlerioides*) ſpica ovata, locuſtis ſubſeſſilibus ſexfloris obtuſis. *Allion. pedem. n.* 2208. *t.* 91. *f.* 1.

Sesleria locuſtis quinquefloris diſtichis, calyce tridentato. *Hall. helv. n.* 1447.

Zweyzeiliges Riſpengras. W.

Habitat in ſummis alpibus Carinthiae, Helvetiae, Italiae. 4 (v. ſ.)

Media inter Poam, Cynoſurum *et* Triticum; *ob ſpicularum formam (quae* 3 — 6 *florae ſunt) ad Poae genus pertinet, licet habitu a reliquis ſit diſtincta.* W.

*52. POA *bifaria.*

P. ſpiculis ſeſſilibus diſtichis, inferioribus remotis erectis,

Digitized by Google

ſuperioribus approximatis recurvatis. *Vahl. ſymbol.* 2. *p.* 19. * Hds. 72.

Kammförmiges Riſpengras. W.

Habitat in India orientali.

*53. P O A *bromoides.*

P. ſubſpicata, ſpiculis lanceolatis 25-floris, inferioribus breve pedicellatis, ſuperioribus ſeſſilibus, foliis bifariis involutis. *Vahl. ſymbol.* 3. p. 10. * Hds. 73.

Treſpenartiges Riſpengras. W.

Habitat in Lima?

54. P O A *ſpicata.*

P. panicula ſpicata, floribus ſubulatis, floſculis remotis. *Mant.* 32.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 352.

Aehrentragendes Riſpengras. W.

Habitat in Luſitania. *Vandelli.*

Culmi *plures, e baſi adſcendentes, palmares, veſtiti undique foliorum vaginis.* Folia *linearia, anguſta, laevia vaginis craſſioribus.* Racemus *florum coarctatus in ſpicam, longitudine fere culmi, inaequalem.* Calycis *valvula exterior brevis, ovata, interior duplo longior.* Floſculi *diſtantes valvula exteriore oblonga, acuminata.* Antherae *flavae, utrinque bifidae.* Styli *plumoſi, albi.* Habitus *Feſtucae.*

55. P O A *diſtans.*

P. paniculae ramis ſubdiviſis, floribus quinquefloris: floſculis diſtantibus obtuſis. *Mant.* 32.

Poa (*ſalina*) panicula diffuſa, ſpiculis ſeptemfloris linearibus, culmo baſi ſubrepente, ſpicularum glumis omnibus obtuſiſſimis. *Pollich. palat. n.* 92. *Roth. germ. I.* 43. *II.* 119. *Hoffm. germ.* 30. ed 2. p. 44.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 353.

Entfernteblütiges Riſpengras. W.

Habitat in Auſtria. D. *Jacquin.* 4 (v. ſ.)

Statura *reliquarum Poae ſpecierum.* Culmi *adſcendentes, laeves, uti Folia.* Panicula *ſcabriuſcula.* Floſculi 4 *ſ.* 5, *obtuſi, ab apice ad medium corollae albi et adeo diſtantes, ut facile aſſumeretur pro Agroſtidis ſpecie, niſi calyx inquireretur; qua nota primo intuitu dignoſcitur.*

Secundum ſententiam Clariſſ. Vahl (*ſymbol.* 2. *p.* 19.) *eſt* Poa divaricata Gouani *eadem ſpecies; ſed ſpecimina ſicca a Generoſiſſ.* de Jacquin, *mihi miſſa, exacte cum P. Linnaei Spec. Plant. P. I.*

Digitized by Google

ſalina conveniunt, et Poa divaricata ab hac eſt diverſiſſima. W.

*56. POA *divaricata.*

P. paniculae ramis corymboſis, pedunculis clavatis, ſpiculis quadrifloris, foliis filiformibus. W.

P. paniculae ramis geminatis divaricatis, ſpiculis ſubquadrifloris. *Gouan. illuſt.* 4. *t.* 2. *f.* 1. *

Ausgebreitetes Riſpengras. W.

Habitat Monſpelii. ⊙ (v. ſ.)

57. POA *criſtata.*

P. panicula ſpicata, calycibus ſubpiloſis ſubquadrifloris pedunculo longioribus, petalis ariſtatis. *Pollich. n.* 96. *Leers. herb. n.* 73. *t.* 5. *f.* 6. *Hoffm. germ.* 30. *Roth. germ. I.* 43. *II.* 119.

Aira (*criſtata*) panicula ſpicata, calycibus ſubtrifloris pedunculo longioribus, petalis ſubariſtatis inaequalibus. *Sp. plant.* 2. *p.* 24. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 93. *n.* 24.

Feſtuca locuſtis bifloris, mucronatis, confertim imbricatis, panicula ſpicata. *Hall. helv. n.* 1444.

Gramen, ſpica criſtata ſubhirſutum. *Bauh. pin.* 13. *prodr.* 8. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 194. *ſ.* 8. *t.* 4. *f.* 7. *Scheuchz. gram.* 166.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 354.

Schmelenartiges Riſpengras. W.

Habitat in Germaniae, Angliae, Galliae, Helvetiae *ſiccioribus.* 4 (v. v.)

*58. POA *peruviana.*

P. panicula ſpicata, ſpiculis quinquefloris ovatis, foliis culmisque procumbentibus hirſutis. W.

Poa (*peruviana*) panicula ſpicata; ſpiculis ovatis, caulibus procumbentibus foliisque hirſutis. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 18. *Collect.* 1. *p.* 107. *

Peruvianiſches Riſpengras. W.

Habitat in Peru. ⊙

*59 POA *glomerata.*

P. panicula ſpicata glomerata, ſpiculis quadrifloris, corollis ciliatis. *Thunb. prod.* 22.

Knaulblütiges Riſpengras. W.

Habitat in Cap. b. ſpei.

60. POA *ciliaris.*

P. panicula contracta, glumarum valvulis interioribus piloſo-ciliatis. *Syſt. Veg.* 99. *Swartz. obſ.* 39. * *Jacq. Coll.* 2. *p.* 338. *

Digitized by Google

P. panicula glomerata, glumarum valvulis interioribus piloſo-ciliatis. *Amoen. acad.* 5. *p.* 392. *

Gramen maderaſpatanum, ſpica interrupta totali e ſpicis parvis villoſis conſtructa. *Pluk. phyt.* 190. *f.* 5.

Briza tenuiſſima, paniculis quaſi lanuginoſis, pediculis brevibus et tenuiſſimis. *Brown. iam.* 135.

Gramen pratenſe, panicula et foliis anguſtiſſimis, ſpicis brevibus muticis, locuſtis minimis. *Sloan. jam.* 35. *hiſt.* 1. *p.* 114. *t.* 73. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 324.

Gefranztes Riſpengras W.

Habitat in Jamaica. ⊙ (v. v.)

Panicula *contracta, rubra, glumarum ciliis albis.*

*61 POA *plumoſa.*

P. panicula diffuſa, calycibus ſexfloris, valvulis corollarum interioribus linearibus recurvis, dorſo ciliatis. *Retz. obſ.* 4. *p.* 20. * *Persoon. Syn. N. Gen.*

Fedriges Riſpengras. W.

Habitat in India.

135. BRIZA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 115.

Cal. 2-valvis, multiflorus. *Spicula* diſticha valvulis cordatis, obtuſis: interiore minuta.

1. BRIZA *minor.*

B. ſpiculis triangulis, calyce floſculis (7) longiore. *Hort. cliff.* 23. *Roy. lugdb.* 63. *Hoffm. germ.* 31. *Roth. germ. I.* 40. *II.* 109.

Poa petiolis tenerrimis, locuſtis triangularibus. *Hall. helv. n.* 1449.

Gramen tremulum minus, panicula parva. *Bauh. pin.* 2. *prodr.* 4. *Scheuchz. gram.* 205. *t.* 4. *f.* 9.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 359.

Kleines Zittergras. W.

Habitat in Helvetia, Italia, Germania. ⊙ (v. v.)

2. BRIZA *virens.*

B. ſpiculis ovatis, calyce floſculis (7) aequali. *Sp. pl.* 108.

Gramen paniculatum minus, locuſtis magnis tremulis. *Tournef. inſt.* 523.

Digitized by Google

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 360.
Grünes Zittergras. W.
Habitat in Oriente, Hiſpania. ⊙ *Alſtroemer.* (v. ſ.)
Simillima B. mediae, *ſed* Folia *duplo latiora, planiora, decurrentia per ligulam acutam.* Panicula *ſimillima, copioſior, viridis nec purpuraſcens, ramulis magis ramoſis, divaricatiſſimis, nodis calloſis eos baſi deprimentibus.* Flores *paullo minores, dum comprimuntur facile decidui.*

3. BRIZA *media.*
B. ſpiculis ovatis, calyce floſculis (7) breviore. *Oed. dan. t.* 258. *Hort. cliff.* 23. *Fl. ſuec.* 80. 86. *Pollich. pal. n.* 97. *Leers. herb. n.* 64. *t.* 7. *f.* 2. *Roth. germ. I.* 40. *II.* 110.
Poa petiolis tenuiſſimis, locuſtis ovatis. *Hall. helv. n.* 1448.
Gramen tremulum vulgare minus, locuſtis rotundioribus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 205. *t.* 6. *f.* 45.
Gramen tremulum ſ. phalaroides minus, lata ſparſa panicula. *Barrel. ic.* 16. *Monti. gram. ic.* 39. *Hall.*
Gramen tremulum. *Tabern.* 231.
Gramen tremulum majus. *Bauh. pin.* 2. *Scheuch. gram.* 204.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 361.
Gemeines Zittergras. W.
Habitat in Europae *pratis ſiccioribus.* 4 (v. v.)

*4. BRIZA *geniculata.*
B. ſpiculis ovatis, calyce floribus breviore, culmo geniculato. *Thunb. prod.* 21.
Gebogenes Zittergras. W.
Habitat in Cap. b. ſpei.

5. BRIZA *capenſis.*
B. ſpiculis ovatis decemfloris, panicula coarctata. *Thunb. prod.* 21.
Poa *(brizoides)* panicula racemoſa, ſpiculis ovatis compreſſis octo ſ. novemfloris, culmo compreſſo. *Linn. ſuppl.* 110.
Capiſches Zittergras. W.
Habitat in Cap. b. ſpei. (v. ſ.)
Folia *verſus radicem.* Panicula *fere racemoſa.* Spiculae 8 — 11, *magnitudine Brizae mediae.* Pedicelli *ſimpliciſſimi.* Glumae *luteae, apicibus caerulefcentibus.*

Digitized by Google

Variat ſpiculis duplo majoribus et 7 — 15 floris. W.

6. BRIZA *maxima.*

B. ſpiculis cordatis: floſculis ſeptendecim. *Hort. cliff.* 23. *Hort. upſ.* 20.

B. ſpiculis racemoſis. *Jacq. obſ.* 3. *p.* 10. *t.* 60.*

B. ſpica nutante ſimplici, ſpiculis alternis ſubſolitariis, pedunculis ſimplicibus bifidisque, calycibus quindecimfloris. *Gouan. hort.* 46.

Gramen tremulum maximum. *Bauh. pin.* 2. *Scheuch. gram.* 202.

β. Briza (*monſpeſſulana*) ſpica nutante ſimplici, ſpiculis alternis pedunculatis ſubſolitariis ovatis, calycibus quinquefloris. *Gouan. hort.* 45. * *Allion. pedem. n.* 2220.

Gramen tremulum maximum. *Bauh. prod.* 5.

Gramen paniculatum minus locuſtis magnis tremulis. *Tournef.* 523.

Gramen phalaroides tremulum. *Barr. ic.* 23. *f.* 1. 2.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 12. *p.* 362.

Gröſtes Zittergras. W.

Habitat in Italia, Luſitania, Cap. b. ſpei, India. ⊙ (v. v.)

Panicula *potius Racemus eſt.*

7. BRIZA *Eragroſtis.*

B. ſpiculis lanceolatis, floſculis viginti. *Schreb. gram.* 2. *p.* 83. *t* 39 * *Vahl. ſymbol.* 2. *p.* 20. *Hoffm. germ.* 32. *Roth. germ. I. p.* 40. *II. p.* 110.

B. panicula ſpicata, ſpiculis lanceolatis. *Guett. ſtamp.* 1. *p.* 163.

Poa (*multiflora*) culmis ſimplicibus erectis, ſpiculis linearibus multifloris. *Forſk. deſcr.* 21

Poa locuſtis diſtichis decemfloris, calycibus acutis. *Hall. helv. n.* 1450.

Uniola calycibus diphyllis, ſpiculis ovato-lanceolatis. *Gron. virg.* 136.

Gramen paniculis elegantiſſimis. *Bauh. pin.* 2. *Scheuch. gram.* 194. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 204. *f.* 8. *t.* 6. *f.* 52.

Gramen Eranthemum ſ. Eragroſtis. *Barr. rar. t.* 43.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 12. *p.* 363.

Schönſtes Zittergras. W.

Habitat in Europa *auſtrali ad agrorum verſuras.* ⊙ (v. v.)

Culmi *decumbentes ramoſi rigidi geniculis rubris.* Ora *folio oppoſita barbata.* Spiculae *fuſcae.*

Digitized by Google

Poae Eragroſtidi *maxime affinis; an ſolo loco diverſa?*

136. UNIOLA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 116.

Cal. multivalvis. *Spicula* ovata carinata.

1. UNIOLA *paniculata.*

U. paniculata, ſpiculis ovatis.
U. calycibus polyphyllis. *Gron. virg.* 136.
Uniola. *Hort. cliff.* 23. *Roy. lugdb.* 63.
Gramen myloicophorum oxyphyllon carolinianum. *Pluk. alm.* 173. *t.* 32. *f.* 6. *Cateſb. car.* 1. *p.* 32. *t.* 32.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 365.
Riſpenblütiges Spitzgras. W.
Habitat in Carolina.

2. UNIOLA *mucronata.*

U. ſpica diſticha, ſpiculis ovatis, calycibus ſubariſtatis. *Sp. pl.* 104.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 366.
Zweyzeiliges Spitzgras. W.
Habitat in India. *Burmannus.*
Culmus *pedalis laevis.* Folia *anguſta glabra vaginis ſtriatis.* Spica *diſticha ex floribus* 11 *ſ.* 12, *alternis, diſtichis, ſubſeſſilibus, ovatis, glabris, ſeptemfloris.* Calyx *mucronatus fere in ariſtam.*

3. UNIOLA *ſpicata.*

U. ſubſpicata, foliis involutis rigidis. *Sp. pl.* 104.
Gramen parvum maritimum ſpicatum, foliis anguſtis rigidis. *Clayt.* 507.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 367.
Aehrenblütiges Spitzgras. W.
Habitat in Americae *borealis maritimis.*
Culmus *ſpithamaeus*, Foliis *alternis rigidis involuto-mucronatis.* Panicula *minima, coarctata, ut vix ſignum pedicellorum, ſecunda;* Calyx *et glumae carinatae floſculis quatuor.*

Digitized by Google

137. DACTYLIS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 117.

Cal. 2- valvis, compreſſus; altera valvula majore carinata.

1. DACTYLIS *cynoſuroides.*

D. ſpicis ſparſis ſecundis numeroſis, floribus arcte imbricatis, culmo erecto. *Ait. Kew.* 1. *p.* 103.

D. ſpicis ſparſis ſecundis ſcabris numeroſis. *Sp. pl.* 104. *Lin. faſc.* 1. *t.* 9. *

Gramen maritimum, ſpica craſſa dactyloide terminali, odore rancido, culmo albo. *Gron. virg.* 135.

Dactylis ſpicis alternis ſecundis inciſis erectis approximatis, calycibus unifloris ſubulatis. *Gron. virg.* 134.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 12. *p.* 368.

Kammgrasartiges Knaulgras. W.

Habitat in Virginia, Canada. 4 (v. ſ.)

Culmus bipedalis, arundinaceus. Folia in culmo ſex, lata, culmo longiora, laeviſſima, margine ſcabra, incurva, pagina interiore glauciora. Spicae ſex ſ. plurimae, ſecundae, divergentes, paleaceae; floſculis imbricatis latere poſtico ſcabris. Calycibus unifloris carina ſcabris, mucronatis, floſculo longioribus, ſeſſilibus, ſecundis. Piſtillis villoſis longioribus.

*2. DACTYLIS *ſtricta.*

D. ſpicis terminalibus ſubgeminis, floribus remotis adpreſſis, culmis foliisque ſtrictis. *Aiton. Kew.* 1. *p.* 104.

Dactylis cynoſuroides. *Loefl. it* 115. * *Hudſ. angl.* 43.

Spartum eſſexienſe, ſpica gemina. *Raj. angl.* 3. *p.* 393.

Steifes Knaulgras. W.

Habitat in maris littora Angliae, Luſitaniae. 4

*3. DACTYLIS *ceſpitoſa.*

D. panicula ovata coarctata, undique ſpiculis imbricata. *Forſt. Comm. goett.* 9. *p.* 22. *

Raſen Knaulgras. W.

Habitat in Novi Anni inſulis, Terrae Statuum *proximis.* 4

Singuli ceſpites in tubercula ad duorum ſaepe pedum menſuram elevata, congeſti ſunt, in quorum ſummitatibus pelecani magellanici nidos ſuos ſtercoreos ut plurimum exſtruunt. Forſt. l. c.

Digitized by Google

4. DACTYLIS *glomerata.*

D. panicula ſecunda glomerata. *Schreb. gram.* 68. *t.* 8. *f.* 2. *Fl. ſuec* 1. *n.* 87. *Pollich pal. n.* 98. *Leers. herborn. n.* 57. *t.* 3. *Hoffm. germ.* 32. *Roth. germ. I. p.* 40. *II. p.* 109.

Cynoſurus panicula ſecunda glomerata. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 85.

Bromus locuſtis quadrifloris, faſciculatis, imbricatis. *Hall. helv. n.* 1512.

Bromus glomeratus. *Scop. ed.* 2. *n.* 111.

Feſtuca paniculis partialibus ſecundis glomeratis. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 117. *n.* 52.

Poa floſculis confertis uno verſu diſpoſitis. *Hort. cliff.* 28. *Roy. lugdb.* 62.

Gramen ſpicatum folio aſpero. *Bauh. pin.* 3. *prodr.* 9. *Scheuch. gram.* 299. *Moriſ. hiſt.* 3. *f.* 8. *t.* 7. *f.* 38.

Gramen arvenſe, ſpica compacta avulſa. *Loeſ.* 101. *ic.* 23. R.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 369.

Gemeines Knaulgras. W.

Habitat in Europae *cultis, ruderatis.* 4 (v. v)

Calyx 4-*florus; vix tamen Feſtucis aſſocianda. Varietatem viviparam habet Pollich. l. c.* R.

*5. DACTYLIS *littoralis.* W.

D. panicula ſpicata, culmo repente, foliis ramorum ſterilium diſtichis, vaginis piloſis. W.

Poa (*littoralis*) panicula ſpicata ſecunda, foliis convolutis rigidis, culmo procumbente. *Vahl. ſymbol.* 2. *p.* 19.

Poa (*littoralis*) panicula coarctata ſecunda mutica, foliis convolutis rigidis, caule humifuſo. *Gouan. monſp.* 470.

Meerſtrands Knaulgras. W.

Habitat in maris littora Tergeſti, Galliae *auſtralis,* Hiſpaniae, *et ad littora arenoſa lacus* Siſarae Tunetani. 4 (v. ſ.)

Eſt vera Dactylis ſpecies, calycis valvulae ſunt carinatae inaequales, undecimflorae. W.

6. DACTYLIS *laevis.*

D. panicula coarctata, glumis laevibus. *Thunb. prod.* 22.

Dactylis (*capitata*) ſpicis capitatis laevibus, culmo proſtrato ramoſo. *Lin. ſuppl.* 110.

Glattes Knaulgras. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. 4

Digitized by Google

Folia *graminea laevia, in culmo tria.* Culmi *craſſitie pennae gallinaceae ſesquipedales laeves.* Panicula *ſpicaeformis, quaſi conglomerata, ſuperne anguſtior palmaris, paleacei coloris.* Flores *ubique gemini depreſſi.* Calyx *bivalvis ſubquinqueflorus longitudine fere floris, valvula exteriore multum attenuata.* Corolla *oblonga mutica.*

*7. DACTYLIS *villoſa.*

D. panicula ſpicata, glumis villoſis. *Thunb. prod.* 22.
Haariges Knaulgras. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*8. DACTYLIS *ſerrata.*

D. panicula coarctata, glumis carina ſerrulatis. *Thunb. prod.* 22.
Geſägtes Knaulgras. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

9. DACTYLIS *ciliaris.*

D. panicula ſpicata involucrata ovata, glumis ciliatis. *Thunb. prod.* 22.
D. ſpica capitata ſecunda, calycibus trifloris, caule repente. *Mant.* 185.
Houttuyn. Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 371.
Gefranztes Knaulgras. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

Caules *filiformes, articulati, repentes radiculis longis albis.* Culmi *palmares, adſcendentes, ſimpliciſſimi, laeves, articulo unico.* Folia radicalia *involuta, filiformia, laevia, longitudine culmi;* caulinum 1, *laeve, longitudine capituli: vagina ſubventricoſa.* Capitulum *terminale, ovatum, ſecundum:* Floribus *pluribus, ſeſſilibus.* Calycis Gluma *bivalvis, triflora, compreſſa, mucronata, longitudine corollae, dorſo ſub apice pilis ſparſis.* Corollae Gluma *exterior ovata, ſtriata, inferne barbata pilis albis.*

*10. DACTYLIS *hiſpida.*

D. panicula ſpicata ovata nuda, calyce hiſpido, geniculis barbatis. *Thunb. prod.* 22.
Scharfes Knaulgras. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*11. DACTYLIS *geniculata.*

D. ſpicis terminalibus ternis clavatis. W.

Digitized by Google

Dactylis (*geniculata*) culmo geniculato, ſpicis diſtichis ternis, foliis linearibus plicatis mucronatis. *Burm. ind.* 28. *t.* 12. *f.* 3.

Dreyähriges Knaulgras. W.

Habitat in Java.

*12. DACTYLIS *brevifolia.*

D. ſpicis ſubglobosis ſecundis ciliatis, foliis lanceolatis convolutis, vaginis ciliatis. W.

Dactylis brevifolia. *Koenig.*

Dactylis lagopoides. *Mant.* 33.

Gramen geniculatum foliis brevibus, aculeos mentientibus. *Pluk. phyt.* 177. *t.* 189. *f.* 3.

Kleinblättriges Knaulgras. W.

Habitat in Malabaria. ♃ (v. ſ.)

Hanc ſpeciem Clariſſ. Koenig *miſit, et adnotavit eandem eſſe cum D. lagopoide Mantiſſae primae, nec ſecundae nec Burmanni.* W.

Culmi *laeves proſtrati, ad genicula* Ramis *pluribus ſpiciferis.* Folia *laevia brevia, vagina ſtriata, absque ligula.* Pedunculi *ſubtomentoſi.* Spicae *facie capituli Pſyllii, ſecundae ſubrotundae muticae.* Calyces *pubeſcentes octoflori.* Floſculi *pubeſcentes. Media inter Cynoſuros, Dactyles, Poasque.* Mant. prima l. c.

*13. DACTYLIS *lagopoides.*

D. ſpicis ſubrotundis pubeſcentibus, culmo proſtrato ramoſo. *Mant.* 557.

Dactylis (*lagopoides*) ſpica compreſſa ſimplici, foliis divaricatis pungentibus. *Burm. ind.* 28. *t.* 12. *f.* 2.

Houttuyn. Lin. Pſl. Syſt. 12. *p.* 372.

Haſenfuſsförmiges Knaulgras. W.

Habitat in Malabariae *arvis.* ♃

Radix *perennis, fibroſa.* Culmi *palmares, plures, ramoſi, undique tecti vaginis foliorum.* Folia *patentia, ſubulata inſtar ſpinarum, baſi contracta, anguſtiora ſuis vaginis:* Spica *glomerata, ovata, pubeſcens.* Flores *ſeſſiles, multiflori, ſubſecundi.* Calyx *ſubaequalis: valvulis acutis, rigidis, ſtriatis.* Corollae *valvula exterior rigida, ſtriata, acuta; interior involuta, colorata.* Mant. ſcunda. l. c.

14. DACTYLIS *pungens.*

D. capitulo globoſo, calycibus multifloris, culmis erectis. *Schreb. gram.* 2. *p.* 42. *t.* 27. *f.* 1. *

Gramen humile capitulis glomeratis pungentibus. *Shaw it. 2. p. 111. n. 286.*
Stechendes Knaulgras. W.
Habitat in Barbaria.

138. CYNOSVRVS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 118.

Cal. 2-valvis, multiflorus; *Recept.* proprium unilaterale, foliaceum.

1. CYNOSVRVS *criſtatus.*

C. bracteis pinnatifidis. *Hort. cliff. 493. Fl. ſuec. 81. 88. Schreb. gram. 69. t. 8. f. 1. Stillingfl. miſcell. t. 11. Oed. dan, t. 238. Pollich. pal. n. 99. Leers herborn. n. 99. t. 7. f. 4. Hoffm. germ. 32. Roth. germ. I. p. 53. II. p. 155.*
C. bracteis pinnatis retuſis. *Hall. helv. 1545.*
Phleum criſtatum. *Scop. carn. 2. n. 81.*
Gramen loliaceum, ſpicae locuſtis criſtatis. *Monti. gram. ic. 23. Hall.* R.
Gramen typhinum, plantaginis ſpica glumoſa heteromalla digitata majus. *Barrel. ic. 27. n. 11. Hall.* R.
Gramen pratenſe criſtatum, ſ. ſpica criſtata laevi. *Bauh. pin. 2. prodr. 8. Scheuch. gr. 79.*
Gramen criſtatum. *Bauh. pin. 2. p. 468.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. p. 374.
Gemeines Kammgras. W.
Habitat in Europae *pratis.* 4 (v. v.)

2. CYNOSVRVS *falcatus.*

C. ſpica ſecunda falcata, calyce lanceolato integro, corollis ciliatis. *Thunb. prod. 23.*
Melica (*Falx*) ſpica ſecunda compreſſa imbricata. *Lin. ſuppl. 109.*
Sichelförmiges Kammgras. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. 4

Folia *graminea: in culmo duo alterna.* Culmus *ſesquipedalis laevis, geniculis duobus.* Spica *digitalis ſecunda compreſſa imbricata (Cynoſuri) ex foliolis lateralibus lanceolatis acuminatis trinerviis, floribus paulo longioribus, ſingulis pro ſingulo flore.* Flores *inter haec foliola, margine albo pubeſcentes.* Calyx *bivalvis ſemitriflorus, foliolis planis, (ſpicae foliola lateralia) interiore floſculo breviore.* Floſculi 2, *major, minor et rudimentum.* Corolla *majoris flos-*

Digitized by Google

culi bivalvis, valvula exteriori obovata, albo-ciliata obtuſiſſima emarginata, interiori longa anguſtiori laevi lanceolata. Styli 2 *pubeſcentes.* Corolla *minoris floſculi ſimilis majori, ſed minor glabra absque ſtylis, (an ſtaminibus?)* Stamina *non reperi, inquirenda in gramine hoc vere mirabili.*

3. CYNOSVRVS *echinatus.*

C. bracteis pinnato-paleaceis ariſtatis. *Roy. lugdb.* 64. *Roth. germ. I. p.* 53. *II. p.* 157.

C. bractearum dentibus lanceolato-linearibus. *Hall. helv. n.* 1546.

Gramen alopecuroides, ſpica aſpera. *Bauh. pin.* 4. *Scheuch. gram.* 80. *t.* 2. *f.* 3. D.

Gramen alopecurum, ſpica aſpera. *Barr. rar. t.* 123. *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 12. *p.* 377.

Hakenförmiges Kammgras. W.

Habitat in Europa *auſtraliori, Oriente.* ⊙ (v. v.)

Racemus *glomeratus, ſecundus.* Bracteae *ad flores tantum exterius, alternatim pinnatae, uniflorae, radiis in ariſtam deſinentibus.* Cal. 2-*valvis,* 2-*florus, membranaceus, apice valde attenuatus.* Cor. 2-*valvis apice exteriori* Ariſta *recta.* Stylus *biſidus.*

*4. CYNOSVRVS *erucaeformis.*

C. ſpica compoſita: ſpiculis ſparſis, fructiferis erectis, calycibus uni-biflorisque, glumis obtuſis navicularibus, carina obtuſa, corollis acuminatis. *Aiton. Kew.* 1. *p.* 105.

Phalaris (*erucaeformis*) panicula ſecunda lineari, calycibus biflоris. *Sp. pl.* 80.

Dactylis ſpicis numeroſis alternis culmo adpreſſis longitudine internodiorum, calycibus biflоris. *Roy. lugdb.* 57. *Gmel. ſib* 1. *p.* 150. *t.* 29.

Gramen paluſtre locuſtis erucaeformibus. *Barr. rar.* 1158. *t.* 29.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 12. *p.* 209.

Raupenförmiges Kammgras. W.

Habitat in Sibiria, Ruſſia, Europa *auſtrali, et ad fretum* Hudſonis. 4 (v. v.)

Paſpalum refert, ſed valvulae floris modo contrario dehiſcunt.

*5. CYNOSVRVS *paniculatus.*

C. ſpica compoſita ovata, calyce multiflоro, gluma altera mucronata, corollis baſi piloſis. *Thunb. prod.* 23.

Digitized by Google

Rifpenblütiges Kammgras. W.
Habitat in Cap. b. ſpei.

6. CYNOSVRVS *Lima.*

C. ſpica ſecunda, calycis gluma interiore ſpiculis ſubjecta. *Loefl. it.* 41. *Cavan. ic.* 1. *p.* 62. *t.* 91. * *Duſ. Alf. C 19.*
Wangenheimia diſticha. *Moench. method.* 200.
Houttuyn. Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 377.
Feilenförmiges Kammgras. W.
Habitat in Hiſpania. ⊙ (v. v.)
Gramen vix ſpithamaeum. Foliorum vaginae tumidiuſculae, folio ipſo parvo, Spica ſecunda, arcte imbricata, oblonga, ex floribus ſecundis, ſeſſilibus, duplici ſerie, compreſſo-carinatis: calycina valvula exteriore compreſſa, majore; flores ſinguli conſtant floſculis 5.

7. CYNOSVRVS *durus.*

C. ſpiculis ſecundis alternis ſeſſilibus rigidis obtuſis appreſſis. *Pollich. pal. n.* 100. *t.* 1. *f.* 1. *Hoffm. germ.* 32.
Lolium procumbens, ſpica diſticha, locuſtis teretibus triſloris. *Hall. helv. n.* 1419.
Poa dura. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 101. *Roth. germ. I.* 43. *II.* 121.
Gramen loliaceum majus ſupinum ſpica multiplici. *Bauh. prodr. p.* 19.
Gramen arvenſe, polypodii panicula craſſiore. *Barr. ic.* 1213. *t.* 50.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 378.
Hartes Kammgras. W.
Habitat in Europa *auſtrali, etiam* Halae, *et abunde in* Thuringia; *in* Palatinatu. ⊙ (v. v.)
Culmi *ex eadem radice pauci, vix palmares, procumbentes.* Folia *laevia.* Spica *ſecunda*: Spiculis *ſecundis duorum ordinum, absque involucro.* Spiculae *rigidae triflorae, lineares, obtuſae, laeves.* Floſculi *compreſſi, mutici.*

*8. CYNOSVRVS *retroflexus.*

C. ſpica compoſita, ſpiculis aggregatis, calycibus biſloris ariſtatis, floſculis muticis. *Vahl. ſymbol.* 2. *p.* 20.
Gebogenes Kammgras. W.
Habitat in India *orientali.*

Digitized by Google

*9. CYNOSVRVS *ſphaerocephalus.*

C. bracteis integris ſubdentatis, corollis ariſtatis, ſpica globoſa. W.

Cynoſurus *(ſphaerocephalus)* bracteis integris lacero-dentatis, ſpicis globoſis. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 20. *Miſc.* 2. *p.* 71. *

Seſleria *(ſphaerocephala)* caule ſimplici nudo, ſpica ſubrotunda involucrata. *Arduin. ſpec. p.* 20. *tab.* 2.

Kugelblütiges Kammgras. W.

Habitat in ſummis alpibus Carinthiacis, Italicis. 4 (v. ſ.)

10. CYNOSVRVS *caeruleus.*

C. bracteis integris ſubdentatis, corollis mucronatis, ſpica oblonga. W.

C. bracteis integris. *Hort. cliff.* 495. *Fl. ſuec.* 82. 89. *Roy. lugdb.* 64. *Gouan. illuſtr.* 4. *Hoffm. germ.* 32. *Roth. germ. I.* 53. *II.* 156.

C. bracteis integris lacero-crenatis, ſpica oblongo-ovata. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 21. *Miſc.* 2. *p.* 66. *

Aira *(varia)* foliis planis, ſpica ſubovata denſa. *Jacq. vindb.* 15.

Seſleria *(caerulea)* culmo ſimplici, ſpica ſubcylindrica. *Ard. ſpec.* 2. *p.* 18. *t.* 6. *f.* 3. 4. 5.

Seſleria locuſtis unifloris imbricatis, flore tricorni. *Hall. helv.* 1446.

Seſleria caerulea. *Scop. carn. n.* 90.

Gramen glumis variis. *Bauh. pin.* 10. *prodr.* 21. *Scheuch. gram.* 83. *t.* 2. *f.* 9. *A. B.*

Gramen phalaroides montanum, ſpica verſicolore. *Mant. prodr.* 48. *Seguier. ver. app.* 153.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 12. *p.* 379.

Blaues Kammgras. W.

Habitat in Europae *paſcuis uliginoſis, pratis, ad rupes* Helvetiae, *et* Halae *ad ſalinas. Leyſſer.* 4 (v. v.)

11. CYNOSVRVS *Uniolae.*

C. ſpica ſolitaria diſticho-ſecunda, calyce multifloro mucronato, corollis baſi villoſis. *Thunb. prod.* 25.

C. ebracteatus, ſpica ſecunda, ſpiculis bifariis alternantibus adpreſſis ovatis carinatis obliquis. *Lin. ſuppl.* 110.

Spitzgrasartiges Kammgras. W.

Habitat in Cap. b. ſpei.

Gramen *glaberrimum. Facies Uniolae, ſed calyx bivalvis, nec multivalvis.* Spica *linearis.* Spiculae

ſeſſiles, rachidi adpreſſae bifariae, alternantes ad latera patentes, obliquae glaberrimae multiflorae.

* 12. CYNOSVRVS *filiformis.*

C. ſpica ſolitaria diſticha, calycibus ſubulatis trifloris, floſculo ſterili mutico. *Vahl. ſymbol. 2. p. 20.* *

Fadenförmiges Kammgras. W.

Habitat in India.

* 13. CYNOSVRVS *monoſtachyos.*

C. ſpica terminali, calycibus ſubulatis ſubtrifloris, floſculis ariſtatis unilateralibus. *Vahl. ſymbol. 2. p. 20.* *

Einähriges Kammgras. W.

Habitat in India *orientali.*

14. CYNOSVRVS *coracanus.*

C. ſpicis digitatis incurvatis, culmo compreſſo, erecto, foliis ſuboppoſitis. *Syſt. veg. p. 100. Schreb. gram. 2. p. 71. t. 35.*

Gramen Dactylon aegyptiacum. *Bauh. pin 7. theatr. 110.*

Gramen Dactylon americanum minus. *Scheuch. gram. 107.*

Gramen Dactylon orientale majus frumentaceum, ſemine napi. *Pluk. alm. p. 174. t. 91. f. 5. Raj. ſuppl. 606.*

Panicum gramineum ſ. Naatsjoni. *Rumph. amb. 5. p. 203. t. 76. f. 2.*

Noem et Sabil. *Veſl. aegypt. 52. t. 53.*

Tlitti-Pullu. *Rheed. mal. 12. p. 149. t. 78.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. p. 383.

Krummähriges Kammgras. W.

Habitat in India. ⊙ (v. v.)

Culmi *quadripedales, erecti, compreſſi, foliorum petiolis obtecti.* Folia *longiora, bifaria, margine et pagina ſuperiore, inprimis verſus ſauces, pilis raris longis villoſa*; Vaginis *oppoſitis, compreſſis, amplexicaulibus.* Spicae 4 *f.* 6, *terminales, raro unica inferiore, ſtriatae, erectiuſculae, digiti longitudine; matureſcentes ſpicae latiores evadunt et ſaepe incurvantur. Spicularum* Raches *depreſſae, latere interiore Floribus alternis, extrorſum ſeſſilibus.* Flores *ovato-oblongi, compreſſi, mutici, rachi adpreſſi.* Calyces 4-*flori, valvula interiore inferiore et minore, utraque vero compreſſa carinata, uti corolla.* Semina *ſubgloboſa, magna, quadruplici ſerie, tumentia, nuda.*

Digitized by Google

*15. CYNOSVRVS *floccifolius.*
C. ſpicis linearibus rectis, foliis conduplicatis, margine alterne barbatis. *Vahl. ſymbol.* 1. *p.* 10.
Cynoſurus (*floccifolius*) ſpicis linearibus, inferioribus alternis, ſupremis geminis, foliis alternis, margine alterne flocciferis. *Forſk. deſcr.* 21. *n.* 73. *
Federblättriges Kammgras. W.
Habitat in Arabia.

*16. CYNOSVRVS *penicillatus.*
C. ſpicis digitatis, calycibus quadrifloris dorſo ariſtatis, petalis exterioribus hermaphroditi ariſtatis, penicillis barbatis. *Vahl. ſymbol.* 2. *p.* 21. *
Pinſelförmiges Kammgras. W.
Habitat in India *orientali.*

*17. CYNOSVRVS *paſpaloides.*
C. ſpicis digitatis, calycibus biſloris ſubgloboſis, valvula exteriore calycis ariſtata, floſculis muticis. *Vahl. ſymbol.* 2. *p.* 21. *t.* 27. *
Chloris (*petraea*) ſpicis digitatis ſenis ſecundis, corolla margine membranacea ciliata. *Thunb. prod.* 20.
Andropogon capenſe. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 12. *p.* 759. *t.* 93. *f.* 3.?
Pfannengrasartiges Kammgras. W.
Habitat in Cap. b. ſpei.
Chloris petraea Swartz. prod. 25. *eſt longe alia planta.* W.

18. CYNOSVRVS *aegyptius.*
C. ſpicis digitatis quaternis obtuſis patentiſſimis mucronatis, calycibus mucronatis, caule repente, foliis oppoſitis. *Sp. pl.* 106.
Cynoſurus ſpicis quaternis terminalibus horizontalibus. *Roy. lugdb.* 64.
Gramen iſchaemum malabaricum ſpecioſius, longioribus mucronatis foliis. *Pluk. alm.* 175. *t.* 300. *f.* 8.
Gramen Dactylon aegyptiacum. *Bauh. pin.* 7. *theatr.* 110. *Roy. lugdb.* 109. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 184. *ſ.* 8. *t.* 3. *f.* 7. *Schench. gram.* 109.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 383.
Aegyptiſches Kammgras. W.
Habitat in Africa, Aſia, America. ⊙ (v. v.)
Culmus *laevis, geniculatus, in genua procumbens.* Spiculae 4. *ſ.* 5, *horizontales rachi mucronata ultra*

Digitized by Google

flores protenſa. Flores *alterni, diſtichi.* Calyces *biflori, mutici.*

19. CYNOSVRVS *indicus.*

C. ſpicis digitatis linearibus, culmo compreſſo declinato baſi nodoſo, foliis alternis. *Sp. pl.* 106. *Vahl. ſymbol.* 2. *p.* 21.

Cynoſurus ſpicis aggregatis terminalibus deorſum ariſtatis. *Roy. lugdb.* 65.

Panicum (*compreſſum*) ſpicis digitatis ſecundis compreſſis, ſpiculis ſolitariis bifariam imbricatis. *Forſk. deſcript.* 18.

Gramen Dactyloides ſpicis deorſum ariſtatis. *Burm zeyl.* 106. *t.* 47. *f.* 1.

Gramen vaccinum ſemina. *Rumph. amb.* 6. *p.* 10. *t.* 4. *f.* 2.

Kanara-pullu. *Rheed. mal.* 12. *p.* 131. *t.* 69.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 386.

Indiſches Kammgras. W.

Habitat in Indiis. ⊙ (v. v.)

A caſu ſeminum remanent Spicae pectinatae glumis calycinis, quarum laterales patent carina ſcabra. Calyces *ſubquadriflori.*

20. CYNOSVRVS *virgatus.*

C. panicula ramis ſimplicibus, floribus ſeſſilibus ſubſexfloris: ultimo ſterili; infimis ſubariſtatis. *Amoen. acad.* 5. *p.* 393. *

Gramen loliaceum panicula e ſpicis ſimplicibus teretibus, ſpicillis minimis compreſſis diſtichis alternis. *Brown. jam.* 137.

Gramen Dactylon panicula longa e ſpicis plurimis gracilioribus mollibus conſtante. *Sloan. jam.* 34. *hiſt.* 1. *p.* 113. *t.* 70. *f.* 2.

β. Cynoſurus (*domingenſis*) paniculae ramis ſimplicibus, ſpiculis ſubſeſſilibus ſubquinqueflоris, floſculis omnibus ariſtatis. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 22. *Miſc.* 2. *p.* 363. * *Swartz. obſ.* 40.

Bromus (*capillaris*) panicula patula laxa ſubnutante capillari, ramis omnibus ſimplicibus alternis baſi piloſis, ſpiculis alternis ſeſſilibus 4 — 5-floris compreſſis, ariſta brevi recta. *Moench. method.* 194. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 383 *et* 388.

Ruthenförmiges Kammgras. W.

Habitat in Jamaica. 2 (β. v. v.)

21. CYNOSVRVS *aureus.*

C. paniculae ſpiculis ſterilibus pendulis ternatis, floribus ariſtatis. *Sp. pl.* 107.

Gramen barcinonenſe, panicula denſa aurea. *Tournef. inſt.* 523. *Shaw. afric.* 232. *f.* 232.

Gramen panicula pendula aurea. *Bauh. pin.* 3. *theatr.* 33. *Scheuch. gram.* 149. *Haller. Goett. p.* 49 *

Gramen ſciurum ſ. alopecurum minus, heteromalla panicula. *Barr. rar.* 1180. *t.* 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 389.

Goldenes Kammgras. W.

Habitat in Europa *auſtrali, inter ſaxa et rupes, et in* Oriente. ⊙ (v. v.)

Spiculae *ternatae, ſteriles: Calyce bivalvi, lineari, acuminato, involvente Glumas plurimas, ſolitarias, alternas ovatas, obtuſas, concavas, absque valvula minore, ſtaminibus aut piſtillis; nequeunt commode dici flores, ſed potius pro involucris haberi; Flores bini ad baſin ſpicularum, Calyce lineari, longitudine floſculorum biflori; Floſculo inferiori ſeſſili: Gluma exteriore ovata, infra apicem ariſta longa recta; interiore anguſtiſſima.* Floſculus alter, *pedunculo longitudine floſculi prioris, minor, ſimillimus; tertii floſculi ſolum rudimentum apparet.*

139. FESTVCA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 119.

Cal. 2- valvis. *Spicula* oblonga teretiuſcula, glumis acuminatis.

* *Panicula ſecunda.*

1. FESTVCA *bromoides.*

F. panicula ſecunda, ſpiculis erectis laevibus, calycis altera valvula integra, altera acuminata. *Sp. pl.* 110. *Hoffm. germ.* 53. *Roth. germ. II.* 124.

Feſtuca ſpicis erectis ad unum latus, palea altera calycina minima, altera acuminata. *Roy. lugdb.* 68.

Gramen paniculatum bromoides minus, paniculis ariſtatis unam partem ſpectantibus. *Raj. angl.* 3. *p.* 415. *hiſt.* 1287. *Pluk. alm.* 174. *t.* 35. *f.* 10. *Scheuch. gram.* 297.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 392.

Digitized by Google

Treſpartiger Schwingel. W.

Habitat in Anglia, Gallia. ⊙ (v. ſ.)

Differt a F. Myuro panicula ſubſpicata, glumis non ciliatis. Similis *F. ovinae, ſed foliis latioribus.*

*2. FESTVCA *tenella.* W.

F. panicula ſimpliciſſima ſecunda, ſpiculis ſubnovemfloris ariſtatis. W.

Zarter Schwingel. W.

Habitat in America *boreali.* ⊙ (v. v.)

Culmus *filiformis teres ſuperne ſulcatus ſubtetragonus, pedalis glaber, baſi ramoſus.* Folia *culmea et radicalia glabra linearia anguſtiſſima biuncialia.* Ligula *truncata.* Panicula *ſimpliciſſima ſecunda.* Spiculae *laete virides pedunculatae* 6 — 9-*florae diſtichae.* Pedunculi *apice incraſſati.* Calyx *ſubaequalis.* Corollae *gluma externa apice ariſtata, carina ſcabriuſcula.* W.

3. FESTVCA *ovina.*

F. panicula ſecunda coarctata ariſtata, culmo tetragono nudiuſculo, foliis ſetaceis. *Flor. ſuec.* 95. 91. *Stillingfl. miſcell. t.* 8. *Pollich. pal. n.* 101. *Leers herborn. n.* 74. *t.* 8. *f.* 3. *Roth. germ. I.* 44. *II.* 124. *Hoffm. germ.* 53.

F. foliis peranguſtis, panicula ſtricta, locuſtis quinquefloris ſubhirſutis. *Hall. helv. n.* 1442.

Poa foliis ſetaceis compreſſis: caulino latiore, panicula contracta ſecunda, corollis acuminato-ariſtatis. *Act. ſtockh.* 1741. *p.* 184.

Poa foliis ſetaceis, panicula ramoſa, floribus petiolatis antrorſum ſpectantibus, glumis ſubulatis. *Roy. lugdb.* 62.

Poa ſpiculis ovato-anguſtis ariſtato-acuminatis. *Fl. lapp.* 55.

Gramen, foliis junceis brevibus, majus, radice nigra. *Bauh. pin.* 5. *prodr.* 34. *Scheuch. gram.* 279.

Gramen criſtatum, paniculis nigricantibus. *Loeſ. pruſſ.* 110. *t.* 24.

Gramen foliis junceis brevibus minus. *Bauh. pin.* 73. *Hall.* R.

Gramen capillatum, locuſtis pennatis non ariſtatis. *Vaill. pariſ.* 92. *Scheuchz. gram.* 275. *Leers. l. c.*

Habitat in Europae *collibus apricis aridis vulgatiſſimum.* 4 (v. v.)

β. Feſtuca *vivipara.*

F. ſpiculis viviparis. *Fl. ſuec.* I. *n.* 94.

Digitized by Google

Gramen paniculatum ſpartеum alpinum, panicula anguſto-ſpadiceo viridi, proliferum. *Scheuch. gram.* 213. *t.* 1. *Raj. angl.* 3. *t.* 22. *f.* 1.

Houttuyn. Lin. Pſl. Syſt. 12. *p.* 393.

Schaaf-Schwingel. W.

Habitat in alpibus Lapponiae, Helvetiae, Scotiae. 4 (v. v.)

4. FESTVCA *rubra.*

F. panicula ſecunda ſcabra, ſpiculis ſexfloris ariſtatis: floſculo ultimo mutico, culmo ſemitereti. *Flor. ſuec.* 93. 92. *Stillingſl. miſc. t.* 9. *Pollich. pal. n.* 105. *Leers. herb. n.* 76. *t.* 8. *f.* 1. *Hoffm. germ.* 53. *Roth. germ. I. p.* 45. *II. p.* 125.

F. foliis peranguſtis, locuſtis quinquefloris, teretibus, ariſtatis, oris membranaceis. *Hall. helv. n.* 1440.

Gramen alpinum pratenſe, panicula duriore laxa ſpadicea: locuſtis majoribus. *Scheuch. gram.* 287.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 12. *p.* 395.

Rother Schwingel. W.

Habitat in Europae *ſterilibus ſiccis.* 4 (v.v.)

Magnitudine, colore maturitatis rubro, foliis latioribus, culmo tereti, ſed altero latere planiuſculo, diſtinguitur a F. ovina.

A Feſtuca duriuſcula *foliis caulinis latioribus, planis ſpiculis paulo majoribus, panicula praeterea laxiore; a* F. myuros *foliis radical. ſetaceis, ariſtis inſuper valde brevibus differt.* Pollich. l. c. R.

*5. FESTVCA *pumila.*

F. panicula ſubaequali ſtricta pauciflora, ſpiculis teretibus quadrifloris glabris ſubariſtatis, foliis ſetaceis.

Feſtuca (*pumila*) foliis ſetaceis duriuſculis, panicula collecta, ſpiculis teretibus ſubquadrifloris ſubariſtatis. *Vill. delph.* 2. *p.* 102. *

Feſtuca varia. *Jacq. Collect.* 2. *p.* 94. *

F. panicula ſtricta, locuſtis teretibus quadrifloris. *Hall. helv. n.* 1439.

Bunter Schwingel. W.

Habitat in alpibus Delphinatus, Helvetiae, Styriae. 4 (v. ſ.)

6. FESTVCA *amethyſtina.*

F. panicula flexuoſa, ſpiculis ſecundis inclinatis ſubmuticis, foliis ſetaceis. *Roy. lugdb.* 68. *Roth. germ. I. p.* 45. *II. p.* 126. *Hoffm. germ.* 33.

Digitized by Google

Gramen montanum, foliis capillaribus longioribus, panicula heteromalla ſpadicea et velut amethyſtina. *Scheuch. gram.* 276.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 396.

Blauer Schwingel. W.

Habitat in Italia, Gallia, Anglia, Helvetia. 4

Varietas *F. ovinae. Hall. helv. n.* 1442. *γ.* B.

7. FESTVCA *reptatrix.*

F. paniculae ramis ſimplicibus, ſpiculis ſubſeſſilibus. *Sp. pl.* 108.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 396.

Kriechender Schwingel. W.

Habitat in Arabia, Palaeſtina. 4

Radix *craſſitie pennae anſerinae, longiſſime reptans ſub terra, veſtita latis foliorum rudimentis.* Culmus *plus quam ſeſquipedalis.* Folia *involuto-ſiliformia.* Panicula *oblonga ramis alternis, ſecundis, ſimpliciſſimis, quibus inſident:* Spiculae *ſeſſiles, alternae, plurimae, lanceolatae, ſexflorae, acuminatae, muticae.*

8. FESTVCA *heterophylla.*

F. foliis laxis, radicalibus ſetaceis, caulinis planis latioribus, panicula rara ſecunda, ſpiculis ſubſexfloris lanceolatis glabris ariſtatis. *Jacq. Collect.* 2. *p.* 93. *

Feſtuca foliis radicalibus ſetaceis, caulinis latioribus locuſta ſeptiflora. *Hall. hiſt. n.* 1438.

Verſchiedenblättriger Schwingel. W.

Habitat in alpibus Auſtriacis, Helveticis. 4.

9. FESTVCA *duriuſcula.*

F. panicula ſecunda oblonga, ſpiculis ſexfloris oblongis laevibus, foliis ſetaceis. *Pollich. pal. n.* 102. *Leers. herb. n.* 75. *t.* 8. *f.* 2. *Roth. germ. I. p.* 43. *II. p.* 126. *Hoffm. germ.* 33.

F. foliis peranguſtis, panicula ſtricta, locuſtis diſtichis ariſtatis glabris ſeptifloris. *Hall. helv. n.* 1437.

F. panicula nutante inferne ramoſa, ſpicis adſcendentibus hiſpidis, foliis ſetaceis. *Roy. lugdb.* 68.

Gramen pratenſe, panicula duriore laxa unam partem ſpectante. *Raj. hiſt.* 128. *angl.* 3. *p.* 413. *t.* 19. *f.* 1. *Scheuch. gram.* 285.

Gramen foliis junceis brevibus minus. *Bauh. pin.* 5.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 387.

Harter Schwingel. W.

Habitat in Europae *pratis ſiccis.* 4 (v. v.)

Digitized by Google

Convenit cum F. dumetorum *Foliis radicalibus filiformibus canaliculatis; caulinis planis graminois; differt vero glumis laevibus.*

Foliis *radicalibus et caulinis ſetaceis, ſpiculis parvis ovatis, breviſſime ariſtatis, panicula itidem contractiore facile a* F. rubra diſtinguitur; *a* F. ovina *culmo tereti et eo diſcrepat, quod ſpiculae continuo in ariſtam breviſſimam terminantur. Pollich. l.c.* R.

10. FESTVCA *dumetorum.*

F. panicula ſpiciformi pubeſcente, foliis filiformibus. *Flor. dan. t.* 700. *Roth. germ. I. p.* 45. *II. p.* 127. *Hoffm. germ.* 34.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 12. *p.* 398.

Hecken-Schwingel. W.

Habitat in Hiſpania, Dania. 4

Culmi *pedales ſ. ſeſquipedales, filiformes, teretes geniculis duobus tumidis.* Folia *radicalia pedalia, teretia, vix ancipitia; caulina breviora, canaliculata.* Panicula *parva, quaſi ſpicata.* Spiculae 10 *ſ.* 12 *oblongae, pubeſcentes, caneſcentes: inferiores geminae, pedicellatae; ſuperiores ſeſſiles, ſolitariae.* Glumae *terminatae ariſta minuta. Figura Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 8. *t.* 2. *f. ult. hanc refert. Bulbi ſaepe prognaſcuntur intra vaginas culmi. Affinis valde F. duriuſculae.*

11. FESTVCA *Myurus.*

F. panicula ſpicata, calycibus minutiſſimis muticis, floribus ſcabris: ariſtis longis. *Pollich. pal. n.* 104. *Leers herborn. n.* 77. *t.* 3. *f.* 5. *Roth. germ. I. p.* 55. *II. p.* 128. *Hoffm. germ.* 34.

F. foliis ſetaceis, panicula erecta, locuſtis glabris, longius ariſtatis. *Hall. helv. n.* 1443. *Hofer. Act. helv.* 2. *p.* 143.

F. panicula ſpicata nutante, calycibus minutiſſimis muticis, floribus ſcabris longius ariſtatis. *Roy. lugdb.* 68.

Gramen feſtuceum myurum, minori ſpica heteromalla. *Barr.* 1. *t.* 99. *f.* 1. *Scheuch. gram.* 194.

Gramen murorum, ſpica longiſſima. *Raj. ang.* 3. *p.* 415. *hiſt.* 286. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 215. *ſ.* 8. *t.* 7. *f.* 43.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 12. *p.* 398.

Mauſeſchwanzartiger Schwingel. W.

Habitat in Anglia, Italia, Barbaria, Germania, Helvetia. ⊙ (v. ſ.)

Ariſta *vere ſub apice oritur. Haller.*

Digitized by Google

*12. FESTVCA *ſciuroides.*

F. panicula ſecunda racemoſa, calycibus abbreviatis, floribus diaphanis ſcabris, ariſtis longis. *Roth. germ. I. p.* 46. *II. p.* 130. *Hoffm. germ.* 34.

Gramen bromoides pumilum juncifolium longius ſtriatum. *Scheuch. Agroſt.* 291.

Eichhornſchwanzartiger Schwingel. W.

Habitat in agris et arvis Ducatus Oldenburgenſis *et* Bremenſis. ⊙ (v. ſ.)

Differt a F. Myuro, *cui ſimillima:* culmo *erecto, ſupra medium nudo, nec obliquo, foliorum vaginis undique tecto usque ad paniculam;* foliis *planis, ſiccatis tantum convoluto-filiformibus, nec ſetaceis;* ligula *multo minori fuſca;* panicula *duplo fere minori erecta, a vagina ſummi folii longe remota, nec nutante, vix plane e ſummi folii vagina egrediente;* pedunculis *omnibus ſolitariis nec inferioribus geminis ſeu ternis;* glumis *paulo majoribus acutioribus;* corollis *dorſo ſcabriuſculis, nec hiſpidis aut pubeſcentibus.* Roth. l. c.

*13. FESTVCA *uniglumis.*

F. panicula ſubſimplici coarctata ſecunda erecta ariſtata, calyce univalvi, floſculis diſtantibus. *Ait. Kew.* 1. *p.* 108.

Lolium (*bromoides*) panicula ſecunda ſimplici, ſpiculis ariſtatis. *Hudſ. angl.* 55. *

Feſtuca avenacea ſterilis, paniculis confertis erectioribus, ariſtis brevioribus. *Raj. ſynop.* 413. *t.* 16. *f.* 2.

Einſpelziger Schwingel. W.

Habitat in littoribus maritimis Angliae. ⊙

14. FESTVCA *ſpadicea.*

F. panicula erecta, ſpiculis ovatis quadrifloris, glumis acuminatis muticis, foliis ſetaceis glabris pungentibus. *Smith. Act. Soc. Lin. Lond. I. p.* 113. *t.* 10. *II. p.* 101.

F. panicula ſecunda, calycibus quinquefloris: floſculo ultimo ſterili, foliis laevibus. *Syſt. Veg. p.* 101. *Gouan. illuſtr.* 4. *Vahl. ſymbol.* 2. *p.* 22.

Poa panicula erecta, ſpiculis trifloris glabris, corollis acuminatis, calyce duplo longioribus. *Ger. prov.* 91. *t.* 2. *f.* 1

Poa culmo recto, locuſtis trifloris glaberrimis, calycibus ariſtatis. *Hall. hiſt.* 1463. k. app. ſchz.

Poa Gerardi. *Allion. pedem. n.* 2201.

Digitized by Google

Anthoxanthum (*paniculatum*) floribus paniculatis. *Sp. plant.* 40. *Amoen. acad. t. p.* 145.

Gramen ſparteum, panicula flaveſcente. *Rudb. Elyſ. p.* 40. *f.* 14.

Gramen paniculatum alpinum radice craſſiſſima, foliis rigidis ſtriatis et aſperis, panicula fuſca non ariſtata. *Mich. hort. Piſan.* 74.

Gramen montanum panicula ſpadicea craſſiore. *Tournef. inſt.* 524.

Narcus ſpuria narbonenſis. *Bauh. pin.* 13.

Nardus Gangitis ſpuria Narbonae. *Lob. adverſ.* 43.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 59. *et* 399.

Brauner Schwingel. W.

Habitat in pratis et paſcuis alpinis Helvetiae, Galliae, Italiae. 4

Altitudo 4-*pedalis.* Flores *magni F. elatioris: floſculis magis diſtantibus acutis baſi ſubnodoſis.* Stamina *violacea.*

*15. FESTVCA *ſcabra.*

F. panicula ſecunda coarctata erecta, ſpiculis compreſſis ſexfloris, floſculis ſcabris. *Vahl. ſymbol.* 2. *p.* 21. *

Scharfer Schwingel. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

* * *Panicula aequali.*

16. FESTVCA *fuſca.*

F. panicula erecta ramoſa, ſpiculis ſeſſilibus carinatis muticis. *Sp. pl.* 109.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 404.

Dunkelbrauner Schwingel. W.

Habitat in Palaeſtina.

Culmus *altus, ramoſus.* Folia *e vaginis latinſculis, anguſta, longitudinaliter involuta, longa, ſubulata.* Panicula *erecta, ramoſa et ſubdiviſa.* Spiculae *erectae, pollicares, longae, carinatae, muticae, obſcurae: floſculis* 16 *f.* 24.

17. FESTVCA *decumbens.*

F. panicula erecta, ſpiculis ſubovatis muticis, calyce floſculis majore, culmo decumbente. *Fl. ſuec.* 92. 95. *It. ſcan.* 226. *Oed. dan. tab.* 162. *Pollich. pal. n.* 105. *Leers. herborn. n.* 78. *t.* 7. *f.* 5. *Hoffm. germ.* 34. *Roth. germ. I. p.* 46. *II. p.* 131.

eſtuca locuſtis teretibus muticis octifloris, floſculis alternis imperfectis. *Hall. helv. n.* 1434.

Digitized by Google

Gramen montanum avenaceum, locuſtis muticis tumentibus, piloſum. *Scheuchz. gram.* 170.
Gramen triticeum paluſtre humilius, ſpica mutica breviore. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 177. *ſ.* 8. *t.* 1. *f.* 6.
Gramen avenaceum parvum procumbens, paniculis non ariſtatis. *Raj. angl.* 3. *p.* 408. *hiſt.* 1288. *Pluk. alm.* 174. *t.* 34. *f.* 1. *Mont. prodr.* 53. *t.* 2. *f.* 1. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 12. *p.* 404.
Niederliegender Schwingel. W.
Habitat in Europae *paſcuis ſterilibus.* 4 (v. v.)
Calyces 3-*flori. Melicae affinis.* (*Ad* Melicas *pertinere Hall. l. c.* R.)

*18. FESTVCA *pauciflora.*

F. panicula patula, ſpiculis ſubquadrifloris ariſtatis ſcabris, foliis villoſis. *Thunb. jap.* 52. *
Sparſamblütiger Schwingel. W.
Habitat in Japonia.

19. FESTVCA *elatior.*

F. panicula ſecunda erecta, ſpiculis ſubariſtatis: exterioribus teretibus. *Schreb. gram.* 34. *t.* 2. *Fl. ſuec.* 91. 94. *Pollich. pal. n.* 106. *Leers. herborn. n.* 79. *t.* 8. *f.* 6.
Poa foliis latis aſperis, locuſtis teretibus, muticis, glumarum oris membranaceis. *Hall. helv. n.* 1451.
Feſtuca panicula ſpicata, ſpiculis uno verſu inclinatis ſubmuticis. *Roy. lugdb.* 68.
Gramen loliaceum panicula multiplici et ſpicata. *Scheuch.* 200. *Hall.*
Gramen loliaceum, ſpica diviſa, pratenſe majus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 184. *ſ.* 8. *t.* 2. *f.* 15.
Gramen ſpartum, ſpica brizae paniculata et corniculata. *Barr. rar.* 1154. *t.* 25.
Gramen paniculatum elatius, ſpicis longis muticis ſquamoſis. *Vaill. pariſ.* 92. *Scheuchz.* 102.
Gramen arundinaceum, ſpica multiplici, Calamagroſtis. 1. *Bauh. pin.* 6. *ex Vaillant.*
β. Gramen pratenſe majus, locuſtis tumidis. *Buxb. cent.* 5. *app. p.* 41. *t.* 16.
Gramen arundinaceum aquaticum, panicula avenacea. *Raj. angl.* 3. *p.* 411.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 400.
Hoher Schwingel. W.
Habitat in Europae *pratis fertiliſſimis.* 4 (v. v.)

Digitized by Google

20. FESTVCA *fluitans.*

F. panicula ramoſa erecta, ſpiculis ſubſeſſilibus teretibus muticis. *Flor. ſuec.* 90. 95. *Stillingfl. miſc. t.* 10. *Oed. dan. t.* 237. *Schreb. gram.* 37. *t.* 3. *Pollich. pal. n.* 107. *Leers. herb. n.* 80. *t.* 8. *f.* 5. *Hoffm. germ* 35. *Roth. germ. I.* 47. *II.* 132.

Poa locuſtis teretibus multifloris, glumis floralibus exterioribus truncatis, interioribus bifidis. *Hall. helv. n.* 1453.

Poa ſpiculis oblongis erectis. *Hort. cliff.* 28. *Roy. lugdb.* 62.

Gramen mannae eſculentum prutenicum. *Loeſel. pruſſ. p.* 108. *ic.* 21. *mala.* R.

Gramen aquaticum fluitans, multiplici ſpica. *Bauh. pin.* 2. *theatr.* 41. *Scheuch. gram.* 199.

Gramen loliaceum fluitans, ſpica longiſſima diviſa. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 183. *ſ.* 8. *t.* 3. *f.* 16.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 306.

Eſsbarer Schwingel. W.

Habitat in Europae *foſſis et paludibus.* 4 (v. v.)

Vivipara *varietas. Leers. l. c.* R.

*21. FESTVCA *loliacea.*

F. ſpicula ſimplici diſticha, ſpiculis ſubſeſſilibus multifloris remotis muticis W.

Feſtuca (*elongata*) ſpica ſimplici elongata diſticha, ſpiculis remotis ſubſeſſilibus muticis, glumae valvula interiore ſtriata glabra, perigonii valvula exteriore obſcure quinquenervata, vix ſcabra. *Ehrh. Beitr.* 6. *p.* 133. *Ehrh. gram.* 93.

Feſtuca fluitans *β.* loliacea. *Hudſ. angl. ed.* 2. *p.* 46.

F. ſpicata, ſpiculis alternis ſeſſilibus compreſſis muticis. *Hudſ. angl. ed.* 1. *p.* 38.

Poa locuſtis diſtichis, ſpiculis muticis. *Hall. hiſt. n.* 1452.

Lolchartiger Schwingel. W.

Habitat in Angliae, Helvetiae, Germaniae *pratis.* 4 (v. v.)

22. FESTVCA *criſtata.*

F. panicula ſpicata lobata, ſpiculis ovatis latis ſexfloris hirſutis. *Sp. plant.* 111.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 411.

Kammförmiger Schwingel. W.

Habitat in Luſitaniae *collibus ſterilibus.* ⊙ (v. v.)

Digitized by Google

Culmi e radice plurimi, vix digiti longitudine. Panicula ſubſpicata, fere ovata, diverſa ab Aira criſtata floſculis pluribus iisque hirſutis, culmo breviore, facie autem ei accedit.

*23. FESTVCA *miſera.*

F. panicula coarctata, glumis ariſtatis ſcabris, culmo geniculato. *Thunb. jap.* 52.

Magerer Schwingel. W.

Habitat in Japonia.

Culmus *decumbens geniculatus, apice erectus ſesquipedalis.* Folia *enſiformia glabra digitalia.* Panicula *ſubſpicata ſubſecunda glabra digitalis.* Glumae *ſcabrae ariſtatae pauciflorae.* Thunb. l. c.

*24. FESTVCA *indica.*

F. panicula contracta erecta, ſpiculis compreſſis ſubariſtatis ſubſexfloris. *Retz. obſ.* 4. *p.* 21. *

Tſiama Pullu. *Rheed. mal.* 12. *p.* 75. *t.* 45.

Indiſcher Schwingel. W.

Habitat in India *orientali, in agris oryzaceis.*

Colore *coeruleſcenti-viridi e longinquo dignoſcitur.* Paniculae *dimidia pars ſimul floret et patet, dein contrahitur florente altera parte.* Culmus *in ſubmerſis agris erectus, in ſiccioribus decumbens.* Retz. l. c.

25. FESTVCA *calycina.*

F. panicula coarctata, ſpiculis linearibus, calyce floſculis longiore, foliis baſi barbatis. *Amoen. acad.* 3. *p.* 400. * *Cavan. ic.* 1. *p.* 33. *t.* 44. *f.* 2. *

F. panicula contracta, ſpiculis linearibus muticis longitudine calycis. *Loeſl. it.* 116. *

Houttuyn Lin. Pſl Syſt. 12. *p.* 412.

Spaniſcher Schwingel. W.

Habitat in Hiſpania. ⊙

Folia *radicalia in ceſpitem collecta.* Culmi *filiformes, anguſti, digitales.* Panicula *attenuata, contracta.* Calyx *ſpiculae longitudine.*

*26. FESTVCA *pungens.*

F. ſpica glomerata ovata, ſpiculis ſexfloris teretibus lanuginoſis, foliis involutis rigidis. *Vahl. ſymbol. p.* 10. *t.* 2. *

Feſtuca (*mucronata*) panicula glomerata, ſpiculis multifloris, flore glandulifero. *Forſk. deſcr.* 22. *n.* 74.

Stechender Schwingel. W.

Habitat in Arabia. 4

140. BROMVS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 120.

Cal. 2-valvis. *Spicula* oblonga, teres, diſticha: ariſta infra apicem.

1. BROMVS *ſecalinus.*

B. panicula nutante, ſpiculis ovatis compreſſis, glumis nudis diſtinctis, ariſtis ſubulatis brevioribus flexuoſo-rectis. *Roth. germ. I. p.* 47. *II.* 133. *Hoffm. germ.* 35.

B. panicula patente, ſpiculis ovatis: ariſtis rectis, ſeminibus diſtinctis. *Syſt. Veg.* 102. *Pollich. pal. n.* 108.

B. foliis glabris, locuſtis duodecimfloris. *Hall. helv. n.* 1502. *var. β.*

B. panicula patente, ſpiculis ovatis, ariſtis rectis. *Spec.* 2. *p.* 112. *Flor. ſuec.* 84. 96.

Bromus vitioſus. *Weigel obſ. p.* 4. *t.* 1. *f.* 2.

Feſtuca graminea glumis glabris. *Scheuch. gram.* 251. *t.* 5. *f.* 10.

Feſtuca culmo paniculato, ſpicis compreſſo-ovatis. *Fl. lapp.* 28. *Roy. lugdb.* 67.

Gramen avenaceum ſegetale majus, gluma turgidiore. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 8. *t.* 7. *f.* 17.

Houttuyn Lin. Vſl. Syſt. 12. *p.* 414.

Gemeine Treſpe. W.

Habitat in Europae *agris ſecalinis arenoſis.* ⊙ (v. v)

Variat glumis ariſtatis et muticis. W.

2. BROMVS *multiflorus.*

B. panicula patente, ſpiculis lanceolatis compreſſis, glumis nudis marginatis imbricatis, ariſtis capillaribus aequalibus, rectis. *Roth. germ. I.* 47. *II.* 134.

Bromus (*multiflorus*) panicula patente, ſpiculis lanceolatis compreſſis, glumis nudis margine imbricatis apicibus acuminatis, ariſtis capillaribus aequalibus rectis. *Weigel. obſ. bot. p.* 2. *t.* 1. *f.* 1. *Hoffm. germ.* 35.

Bromus (*hordeaceus*) panicula erecta coarctata. *Fl. ſuec.* 1. *n.* 87. *Sp. plant.* 1. *p.* 77.

Bromus ſecalinus. *Lœrx. herb. n.* 81. *t.* 11. *f.* 2.

Feſtuca graminea glumis hirſutis. *Bauh. pin.* 9. *theatr.* 143. *Scheuch. gram.* 250. *t.* 5. *f.* 9.

Digitized by Google

Aegylops major caule et foliis arundinaceis, locuſtis hirſutis. *Dill. gieſ. p.* 111.

Gramen avenaceum pratenſe, ſquamoſa gluma longiore glabra. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 8. *t.* 7. *f.* 19.

Roggen Treſpe. W.

Habitat inter ſegetes Europae. ⊙ (v. ſ.)

Differt ab antecedente: foliis vaginisque *hirſutis*, ſpiculis *lanceolatis ſubpubeſcentibus*, corollis *imbricatis*, *pluribus in eadem ſpicula*; valvula *exteriore magis ex albo marginata*, *apice ſupra ortum ariſtae longiore praedita*. Roth. l. c.

3. BROMVS *mollis*.

B. panicula erectiuſcula, ſpicis ovatis pubeſcentibus: ariſtis rectis, foliis molliſſime villoſis. *Schreb. gram.* 60. *t.* 6. *f.* 1. *Pollich. pal. n.* 110. *Leers. herb. n.* 82. *t.* 11. *f.* 1. *Weigel. obſ. p.* 7. *t.* 1. *f.* 4. *Roth. germ. I.* 47. *II.* 135. *Hoffm. germ.* 35.

B. hirſutus, locuſtis ſeptifloris, ovato-conicis. *Hall. helv. n.* 1504.

Gramen avenaceum locuſtis villoſis anguſtis candicantibus et ariſtatis. *T. Scheuch. gram.* 254.

Gramen avenaceum pratenſe, panicula ſquamata et villoſa. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 213. *ſ.* 8. *t.* 7. *f.* 18.

Feſtuca avenacea hirſuta, paniculis minus ſparſis. *Raj. hiſt.* 1289. *Dill. gieſſ. p.* 71.

β. Bromus (*nanus*) ſpiculis paucis ſubpedunculatis erectis compreſſis deltoideo-ovatis, glumis ſubimbricatis ſubpubeſcentibus apice acutis, ariſtis capillaribus brevioribus rectis. *Weigel. obſ. p.* 8. *t.* 1. *fig.* 9.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 417.

Weiche Treſpe. W.

Habitat in Europae *auſtralioris ſiccis*. ⊙ (v. v.)

Similis B. ſecalino, *ſed albido-pubeſcens*. *Genicula craſſiora*, *cylindrica*, *ſubtus inprimis valde hirſuta*. Folia *utrinque molliſſima vaginis ſtriatis*. Panicula *brevius pedicellata*.

*4. BROMVS *pectinatus*.

B. panicula patente, ſpiculis ovatis glabris, corollae valvula interiore ciliata mutica. *Thunb. prod.* 22.

Capiſche Treſpe. W.

Habitat in Cap. b. ſpei.

*5. BROMVS *lanceolatus*.

B. panicula erecta patente, ſpiculis lanceolatis glabris

ſubcompreſſis, ariſtis floralibus rectis, ſeminalibus refractis. *Roth. Catalect. bot.* 1. *p.* 18. *

Gramen hordeaceum erectum minimum. *Buxb. Cent.* 5. *app.* 42. *t.* 19.

Lanzettenförmige Treſpe. W. ♃

Habitat locis aridis circa mare Caſpium. ∅ (v. v.)

*6. BROMVS *alopecurus.*

B. panicula contracta erecta, ſpiculis teretibus, ariſtis divaricatis. *Vahl. ſymbol.* 2. *p.* 22. *

Bromus (*alopecuros*) panicula conferta erecta, ſpiculis oblongis ſubſeſſilibus inferne ſpiraliter contortis. *Poiret. itin. ed. germ.* 2. *p.* 144.

ß. Gramen feſtuceum majus locuſtis craſſis lanuginoſis. *Buxb. Cent.* 5. *p.* 19. *t.* 38. *f.* 1.

Fuchsſchwanzartige Treſpe. W.

Habitat in Barbaria ß *in* Hiſpania (v. ſ.)

7. BROMVS *ſquarroſus.*

B. panicula nutante, ſpiculis ovatis: ariſtis divaricatis. *Sp. pl.* 112.

Avena locuſtis teretibus novemfloris, ariſtis reflexis. *Hall. helv. n.* 1501.

Feſtuca graminea, glumis vacuis. *Scheuch. gram.* 251. *t.* 5. *f.* 11. *Bauh. prodr.* 64. *pin.* 144

Gramen avenaceum, locuſtis amplioribus candicantibus glabris ariſtatis. *Tourneſ. inſt.* 525.

Gramen phalaroides acerоſum, nutante ſpica. *Barr. ic.* 24. *f.* 1. 2. *Monti. ic.* 52.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 12. *p.* 419.

Sparrige Treſpe. W.

Habitat in Gallia, Helvetia, Sibiria. ⊙ (v. ſ.)

Panicula nutans. Spicae glabrae, ovatae: pedicellis propriis filiformibus, verſus apices incraſſatis. Ariſtae divaricatae.

*8. BROMVS *japonicus.*

B. panicula patente ramoſa, ſpiculis oblongis glabris, ariſtis divaricatis. *Thunb. jap.* 52. *t.* 11. *

Japaniſche Treſpe. W.

Habitat in Japonia. ⊙

Differt a B. arvenſi: *ſpiculis oblongis et ariſtis divaricatis*; *a* B ſecalino: *ſpiculis oblongis, glumis imbricatis nec diſtantibus et ariſtis divaricatis*; *a* B. ſquarroſo: *ſpiculis duplo auguſtioribus et glabris nec non panicula ramoſa.* Thunb. l. c.

Digitized by Google

*9. BROMVS *bifidus.*

B. panicula erecta ramosa, spiculis ovatis subtrifloris, glumis bifido-setaceis, arista divaricata. *Thunb. jap.* 53.

Zweytheilige Trespe. W.

Habitat in Japonia.

Facies *potius Avenae quam Bromi est. Differt a* B. squarroso: panicula *ramosa*, spiculis *multoties minoribus paucifloris glabris*, gluma *bifida biseta, nec tantum emarginata*; a reliquis: gluma *bifida, in lacinias duas subulatas glumae fere longitudine terminata*, spiculis *minutis glabris*, arista *geniculata reflexa.* Thunb. l. c.

10. BROMVS *purgans.*

B. panicula nutante crispa, foliis utrinque nudis: vaginis pilosis, glumis villosis. *Sp. pl.* 113.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. *p.* 48.

Canadische Trespe. W.

Habitat in Canada. *Kalm.* 4 (v. v.)

Culmus sesquipedalis, firmus. Folia latitudine arundinis, carinata, viridia, supra fere nuda, subtus omnino glabra. Vaginae foliorum retrorsum pilosae. Panicula crispa, flexuosa, nutans. Spiculae flosculis 8 *ad* 14, *oblongae. Glumae pilis brevissimis undique extus villosae. Arista sub apice glumae exterioris. Differt nostra a Fevillaei radicibus fibrosis, nec squamosis; spiculis angustioribus.*

*11. BROMVS *catharticus.*

B. panicula patente erecta subsimplici, spiculis lato-lanceolatis striatis scabris, aristis brevibus rectis. *Vahl. symbol.* 2. *p.* 22. *

Gramen bromoides catharticum, vulgo Guilno. *Few. peruv.* 705. *t.* 1.

Purgier-Trespe. W.

Habitat in Lima. 4

Differt a B. purgante: vaginis *non ciliatis*, valvulis *corollinis*, spiculis *latioribus acutis nec obtusiusculis.* Vahl. l. c.

12. BROMVS *inermis.*

B. panicula erecta, spiculis subteretibus subulatis nudis submuticis. *Pollich. pal. n.* 111. *Roth, germ. I. p.* 48. *II. p.* 136. *Hoffm. germ.* 36.

Digitized by Google

B. (*inermis*) panicula diffusa, spiculis subteretibus subulatis nudis muticis aristatisque. *Leyss. hal.* 90. *Schreb. gram.* 93. *t.* 13.

Festuca (*Leysseri*) locustis teretibus, multifloris, glumis semimembranaceis, breviter aristatis. *Hall. app.* 2. *ad Scheuch. agrostogr. p.* 47. *n.* 28. *helv. n.* 1433.

Gramen pratense elatius, locustis longis squamosis non aristatis. *Buxb. cent.* 5. *p.* 21. *t.* 40. *f.* 2.

Festuca (*speciosa*) panicula diffusa, spiculis teretibus subulatis muticis aristatisque. *Schreber spicil. p.* 59. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 12. *p.* 422.

Grannenlose Trespe. W.

Habitat in Germania, Helvetia. 4 (v. v.)

Spiculae *teretiusculae*, *reliquis longiores*, *floseulis saepe novem.* Radix *maxime reptans.*

13. BROMVS *asper.*

B. panicula ramosa nutante scabriuscula, spiculis linearibus subteretibus decemfloris pilosis aristatis, culmo foliisque hirtis. *Aiton. Kew.* 1. *p.* 109.

Bromus (*asper*) panicula nutante scabra, spiculis villosis aristatis, foliis scabris. *Lin. suppl.* 111. *Hoffm. germ.* 36. *Roth. germ. I. p.* 48. *II. p.* 136.

B. (*ramosus*) panicula nutante scabra, spiculis villosis aristatis, foliis scabris. *Syst. veg. p.* 102.

Bromus hirsutus, *Curt. lond.* 218.

Bromus (*nemoralis*) panicula ramosa nutante scabra, ramis binatis, spiculis linearibus teretibus arista longioribus. *Hudf. angl.* 51.

Bromus (*montanus*) panicula nutante, spiculis subsexfloris, aristis longioribus. *Pollich. palat. n.* 116? *Roth. germ. I.* 49. *II.* 141. *Hoffm. germ.* 37.

Bromus (*versicolor*) panicula patente, spiculis angustis linearibus arista longioribus. *Pollich. palat. n.* 109.

B. foliis hirsutis, oris asperrimis, locustis glabris, teretibus, novemfloris. *Hall. helv. n.* 1503.

Festuca graminea nemoralis latifolia mollis. *Bauh. pin.* 9. *theatr.* 144.

Gramen avenaceum dumetorum juba longiore, spica divisa. *Morif. hist.* 3. *p.* 213. *f.* 8. *t.* 7. *f.* 27. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 12. *p.* 428.

Rauhe Trespe. W.

Habitat in Germania, Helvetia, Anglia. 4

Affinis B. giganteo, tamen distinctus. W.

Digitized by Google

*14. BROMVS *littoreus.*

B. panicula erectiuſcula ſcabra, ſpiculis oblongis ſubquadrifloris (4-6) glabris muticis. *Retz. ſcand ed.* 2. *n.* 140.

B. panicula laxa, locuſtis quadrifloris, breviſſime ariſtatis. *Hall. helv. n.* 1511.

Poa panicula nutante laxa, ſpiculis oblongis multifloris, ſaepe ariſtatis. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 110. *n.* 44. *t.* 21.

Gramen arundinaceum locuſtis viridi-ſpadiceis loliaceis brevius ariſtatis. *Scheuch. gram.* 266. *t.* 5. *f.* 8.

Strand-Treſpe. W.

Habitat in Suecia, Pomerania, Helvetia, Sibiria. 4

Maximus omnium. Figura et deſcriptio Gmelini *optime quadrat, praeter villoſitatem.* Retz. l. c.

15. BROMVS *ciliatus.*

B. panicula nutante, foliis utrinque vaginisque ſubpiloſis, glumis ciliatis. *Sp. pl.* 113.

Houttuyn. Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 429.

Gefranzte Treſpe. W.

Habitat in Canada; *ex ſemine D. Kalm.* 4

Culmi tenues. Folia utrinque et vaginae vix manifeſte pubeſcentes. Panicula valde nutans, non criſpis pedunculis. Spiculae oblongae, compreſſae, petalorum marginibus (non dorſo) valde piloſis, qua nota facile diſtinguitur. Floſculi 8, *ſub apice ariſtati; calyces nudi. Glumae corollae lanceolatae.*

16. BROMVS *ſterilis.*

B. panicula patula, ſpiculis oblongis diſtichis, glumis ſubulato-ariſtatis. *Pollich. pal. n.* 112. *Leers. herborn. n.* 83. *t.* 11. *f.* 4. *Retz. obſ.* 1. *p.* 11. *Hoffm. germ.* 36. *Roth. germ. I. p.* 48. *II. p.* 137.

B. panicula nutante, locuſtis ſeptifloris, glumis argute lanceolatis, lineatis, ſubhirſutis. *Hall. helv. n.* 1505.

Gramen loliaceum, locuſtis longiſſimis, modo purpuraſcentibus, modo viridibus. *Mont.* 35. *ic.* 1.

Feſtuca avenacea ſterilis elatior. *Bauh. pin.* 9. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 212. *ſ.* 8. *t.* 7. *f.* 11.

Gramen avenaceum, panicula ſparſa, locuſtis majoribus et ariſtatis. *T. Scheuch. gram.* 258. *t.* 5. *f.* 14.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 429.

Dünnkörnige Treſpe. W.

Habitat in Europae *auſtralioris agris, ſylvis, ad vias.* ⊙ (v. v.)

Digitized by Google

17. BROMVS *arvensis.*

B. panicula nutante, spiculis ovato-oblongis. *Fl. suec.* 85. 97. *Oed. dan. t.* 293. *Pollich. pal. n.* 113. *Weigel. obs. p.* 6. *t.* 1. *f.* 3. *Leers. herborn. n.* 84. *t.* 11. *f.* 3. *Roth. germ. I. p.* 48. *II. p.* 138. *Hoffm. germ.* 36.

B. glaber, locustis glabris nutantibus octifloris, glumis marginatis. *Hall. helv. n.* 1509.

B. culmo paniculato, spicis compressis. *F. lapp.* 27. *Hort. cliff.* 25.

Festuca graminea, juba effusa. *Bauh. pin.* 9. *prod.* 19. *Scheuch. gram.* 262. *t.* 5. *f.* 15.

Festuca avenacea sterilis elatior circa Upsaliam. *Rudb. elys.* 1. *p.* 87. *f.* 7. *opt.*

Gramen avenaceum dumetorum panicula sparsa. *Raj. angl.* 3. *p.* 415. *Vaill. paris.* 93.

Gramen avenaceum dumetorum paniculatum majus hirsutum. *Moris. hist.* 3. *p.* 213.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. *p.* 430.

Acker-Trespe. W.

Habitat in Europa *ad versuras agrorum.* ⊙ (v. v.)

Variat *spiculis aristatis et muticis. Weig. l. c.*

18. BROMVS *geniculatus.*

B. panicula erecta, flosculis distantibus, pedunculis angulatis, culmo genu procumbente. *Mant. p.* 33. *Schreb. gram.* 2. *p.* 60. *t.* 31. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. *p.* 433.

Gegliederte Trespe. W.

Habitat in Lusitania. *Vandelli.* ⊙ (v. v.)

Culmi *vix palmares, decumbentes ad ultimum usque genu, fuscum; dein erecti, adscendentes.* Folia *graminea, laevia, vaginis culmos vestientibus.* Pedunculus *panicula brevior.* Panicula *erecta, patula pedicellis minime attenuatis; sed compressis, ancipitibus, subtriquetris, scabris.* Flores *oblongi, quadriflori:* flosculis *scabris, vix pubescentibus, maxime omnium distantibus,* Arista *longitudine flosculi, recta.*

19. BROMVS *tectorum.*

B. panicula nutante, spiculis linearibus. *Fl. suec.* 86. 98.* *Pollich. pal. n.* 114. *Leers. herborn. n.* 85. *t.* 10. *f.* 2. *Hoffm. germ.* 36. *Roth. germ. I. p.* 48. *II. p.* 139.

B. hirsutus, panicula nutante pauciflora, locustis 5-floris hirsutis, glumis acute lanceolatis. *Hall. helv. n.* 1508. R. app II ad Scheuchzerum. p 58 n 64 *
Hoffmann Germ 2 p 56 Suter Helvet p 63 *

Digitized by Google

Gramen murorum, ſpicis pendulis anguſtioribus. *Tourn. pariſ.* 91.

Feſtuca avenacea ſterilis, ſpicis erectis. *Raj. angl.* 3. *p.* 413. *Pluk. alm.* 174. *t.* 299. *f.* 2.

Feſtuca avenacea ſterilis, pedicellis brevioribus et ſpicis erectis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 212. *ſ.* 8. *t.* 7. *f.* 13.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 434.

Dach-Treſpe. W.

Habitat in Europae *collibus ſiccis et tectis terreſtribus.* ♂ (v. v.)

20. BROMVS *giganteus.*

B. panicula nutante, ſpiculis quadrifloris: ariſtis brevioribus. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 99. *It. ſcan.* 394. *Schreb. gram.* 88. *t.* 11. *Pollich. pal. n.* 115. *Hoffm. germ.* 36. *Weigel obſ. p.* 11. *t.* 1. *f.* 5. *Roth. germ. I. p.* 49. *II. p.* 140. *Leers. herb. n.* 86. *t.* 10. *f.* 1.

B. glaber, locuſtis quadrifloris nutantibus, ariſtis longiſſimis. *Hall. helv. n.* 1510.

Gramen ſylvaticum glabrum, panicula recurva. *Vaill. pariſ.* 93. *t.* 18. *f.* 3.

Bromus paniculae ramis conjugato-binatis. *Fl. ſuec.* 1. *n.* 88.

Feſtuca foliis digiti latitudine longiſſimis, panicula laxa. *Roy. lugdb.* 69.

Gramen bromoides aquaticum latifolium, panicula ſparſa tenuiſſima ariſtata. *Scheuch. gram.* 264. *t.* 5. *f.* 14.

β. B. glaber, panicula nutante, locuſtis quadrifloris, glumis ſubhirſutis. *Hall. helv. n.* 1506.

Gramen bromoides, montanum, hirſutum, panicula minus ſparſa, corniculata. *Scheuch. agroſt.* 263. *t.* 5. *f.* 16.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 435.

Futter-Treſpe. W.

Habitat in Europae *humidis, umbroſis, et collibus, ſylvis.* 2 (v. v.)

21. BROMVS *rubens.*

B. panicula faſciculata, ſpiculis ſubſeſſilibus villoſis, ariſtis erectis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 265. * *Cavan. ic.* 1. *p.* 34. *t.* 45. *f.* 2. *Demonſtr. p.* 48. *

Gramen panicula molli rubente. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 474?

Houttuyn. Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 439.

Rothe Treſpe. W.

Habitat in Hiſpania ⊙

Digitized by Google

22. BROMVS *ſcoparius.*

B. panicula faſciculata, ſpiculis ſubſeſſilibus glabris, ariſtis patulis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 266. *

Houttuyn. Lin. Pſl. Syſt. 12. *p.* 439.

Beſenartige Treſpe. W.

Habitat in Hiſpania.

Eſt praecedentis varietas ſecundum Cavanill. l. c.

23. BROMVS *rigens.*

B. panicula ſpicata: ſpiculis ſubſeſſilibus erectis pubeſcentibus ſubquadrifloris. *Mant.* 33.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 12. *p.* 440.

Steife Treſpe. W.

Habitat in Luſitania, *Vandelli.*

Culmi *ſpithamei, foliis veſtiti.* Folia *nervoſa, ſupra leviter piloſa: Vaginis totum culmum tegentibus.* Spica *breviter pedunculata, erecta, rigidula:* Spiculis *ſparſis, ſubſeſſilibus, tenacibus, parum pubeſcentibus, erectis.* Floſculis 4 *ſ.* 5; ariſta *infra apicem exeunte, erecta, vel parum patula, longitudine ſpiculae.*

24. BROMVS *racemoſus.*

B. racemo ſimpliciſſimo, pedunculis unifloris, floribus ſexfloris laevibus ariſtatis. *Sp. pl.* 114.

Feſtuca avenacea ſpicis ſtrigoſioribus e glumis glabris compactis. *Raj. angl.* 3. *p.* 414.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 12. *p.* 440.

Traubenblütige Treſpe. W.

Habitat in Anglia.

Panicula conſtat racemo ſimplici: pedunculis alternis, ſaepius ſolitariis, unifloris. Flores ovati, acuminati; Folia ſubtus villoſa.

B. gracilis n. 29. *in multis, praeter ſpicularum formam, cum hoc convenit.* W.

+ 25. BROMVS *triflorus.*

B. panicula patente, floribus ſubtrifloris. *Sp. pl.* 115. *Retz. ſcand.* 2. *n.* 145? *Pollich. palat. n.* 119? *Oed. dan. t.* 440?

Bromus (*patentiſſimus*) panicula patula, ramis binatis horizontalibus, ſpiculis ſubtrifloris muticis. *Weigel obſ. p.* 12. *t.* 1. *f.* 7?

Gramen bromoides panicula ſparſa, locuſtis minoribus ariſtatis. *Scheuch. gram.* 511. *t.* 5. *f.* 19.

Digitized by Google

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 441.
Dreyblütige Treſpe. W.
Habitat in Germaniae, Daniae *nemoribus. Forſkael.*

26. BROMVS *madritenſis,*

B. pubeſcens, panicula patula ſubſecunda, ſpiculis linearibus retrorſum ſcaberrimis, ariſtis longiſſimis ſcabris. *Vahl. ſymbol.* 2. *p.* 23. *

B. panicula rariore patulo-erecta, ſpiculis linearibus intermediis geminis, pedicellis ſuperne incraſſatis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 265 *

Bromus (*villoſus*) panicula faſciculata, ſpiculis ſexfloris glabris linearibus pedicellatis. *Forſk. deſcr.* 29.

Bromus (*muralis*) panicula patulo-erecta ſimplici, ſpiculis linearibus, floribus acuminatis ſcabris, ariſtis longis. *Hudſ. angl.* 50.

B. ſterilis, erecta panicula, major. *Barr. ic.* 76. *f.* 1.

Gramen bromoides pumilum, locuſtis erectis majoribus ariſtatis. *Scheuch. gram.* 260.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 441.
Madritiſche Treſpe. W.
Habitat in Hiſpania, Anglia. ⊙ (v. v.)

*27. BROMVS *rigidus.*

B. ſpicis multifloris lato-lanceolatis rigidis, floribus diandris, panicula contracta. *Roth. Catalect. bot.* 1. *p.* 17. *
Starrblütige Treſpe. W.
Habitat in Hiſpania. ⊙ (v. v.)
Affinis praecedenti, *ſed minor et panicula contracta.* W.

28. BROMVS *ramoſus.*

B. culmo ramoſiſſimo, ſpiculis ſeſſilibus, foliis involuto-ſubulatis. *Mant.* 34. *Vahl. ſymbol.* 2. *p.* 22. *

Bromus (*Plukenetii*) foliis convolutis pungentibus, locuſtis binis terminalibus. *Allion. pedem. n.* 2333.

? Feſtuca (*phoenicoides*) racemo indiviſo, ſpiculis alternis ſubſeſſilibus teretibus, foliis involutis mucronato-pungentibus. *Mant.* 33.

? Feſtuca ſpiculis alternis ſubſeſſilibus teretibus, foliis involutis, mucrone pungentibus. *Ger. prov.* 95. *t.* 2. *f.* 2.

Gramen junceum corniculatum velut frutescens glabrum orientale. *Scheuch. gram.* 38.

Gramen ſpica Brizae minus. *Pluk. alm.* 173. *t.* 33. *f.* 1.

Digitized by Google

Gramen phoenicoides foliis convolutis junceis pungentibus. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 477.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 442.

Aeſtige Treſpe. W.

Habitat in Orientis, Barbariae *et* Europae *auſtralis arenoſis ſaxoſis maritimis.* 4

Culmi *alternatim ramoſiſſimi, ſiliformes, procumbentes, laeves.* Folia *ſetacea lateribus involutis, culmo fere anguſtiora.* Scapus *erectus, ſiliformis, unico geniculo.* Spicae *ſaepius tres, alternae, facie omnino Br. pinnati:* Calyce *multifloro acuto:* Glumis *mucronatis, ſubciliatis.*

*29. BROMVS *gracilis.*

B. racemo ſimpliciſſimo nutante, ſpiculis alternis ſeſſilibus remotis teretibus ſubulatis glabris ariſtatis. *Leyſſer. hal. n.* 116. *Roth. germ. I. p.* 49. *II. p.* 145.

Bromus (*gracilis*) ſpica terminali debili, ſpiculis alternis remotis teretibus ſubulatis glabris, ariſtis longioribus. *Weigel obſ. p.* 15. *t.* 1. *f.* 11.

Feſtuca dumetorum. *Bauh. pin.* 10. *prod.* 19. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 545.

Gramen loliaceum corniculatum latifolium, ſpicis teretibus anguſtis et glabris. *Scheuch. gram.* 36.

Schlanke Treſpe. W.

Habitat in nemoribus umbroſis Europae. 4 (v. v.)

30 BROMVS *pinnatus.*

B. culmo indiviſo, ſpiculis alternis ſubſeſſilibus teretibus ſubariſtatis. *Fl. ſuec.* 89. 100. *It. gotl.* 180. *Weigel obſ.* 14. *t.* 1. *f.* 10. *Leers. herb. n.* 87. *t.* 10. *f.* 3. *Roth. germ. I. p.* 49. *II. p.* 144. *Hoffm. germ.* 37.

B. ſpiculis ſeſſilibus, culmo indiviſo, ariſtis folliculi gluma brevioribus. *Pollich. pal. n.* 117.

Triticum ſpicis diſtichis, locuſtis teretibus, hirſutis, ariſtatis, duodecimfloris. *Hall. helv.* 1431.

Feſtuca culmo alternatim ſpicato, ſpicis teretibus. *Fl. lapp.* 29. *Roy. lugdb.* 67.

Gramen, ſpica brizae, majus. *Bauh. pin.* 9. *prodr.* 19. *theatr.* 133. *Petiv. gram. t.* 3. *f.* 1.

Gramen loliaceum corniculatum. *Scheuch. gram.* 35.

Gramen loliaceum, altiſſimum, ſpica Brizae praelonga, ariſtis brevibus donata. *T. Monti.* 42. *t.* 16. *Hall.* R. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 12. *p.* 442.

Gefiederte Treſpe. W.

Digitized by Google

Habitat in Europae *ſylvis montoſis aſperis.* 2 (v. v.)
Spicularum latus planum culmo obvertitur; ariſtae ſunt terminales. Folia *plana.*

31. BROMVS *criſtatus.*

B. ſpiculis diſtiche imbricatis ſeſſilibus depreſſis. *Amoen. acad.* 2. *p.* 339. *

Triticum (*criſtatum*) calycibus quadrifloris ariſtatis, ſpicis lanceolatis imbricatis, culmis pubeſcentibus. *Schreb. gram.* 12. *t.* 23. *f.* 2.

Feſtuca culmo ſpicato, ſpiculis multifloris. *Gmel. ſibir.* 1. *p.* 32. *t.* 23.

Gramen triticeum, ſpica latiore compacta, criſtatum. *Buxb. cent.* 1. *p.* 32. *t.* 50. *f.* 3. *mala.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 444.

Kammförmige Treſpe. W.

Habitat in Sibiria, Tartaria. 2

32. BROMVS *diſtachyos.*

B. ſpicis duabus erectis alternis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 304. 450. *

B. ſpiculis ſubbinatis compreſſis ſeſſilibus. *Ger. prov.* 98. *t.* 3. *f.* 1.

Feſtuca (*ciliata*) valvulis interioribus glumae corollinae ciliatis, panicula ſtricta ſecunda ſimplici. *Gouan. hort.* 48. 547.

Gramen feſtuceum myurum elatius, ſpica heteromalla gracili. *Barr. ic.* 99. *f.* 2.

Gramen ſpica Brizae minus. *Bauh. pin.* 9. *prodr.* 10.

Houttuyn. Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 446.

Zweyährige Treſpe. W.

Habitat in Europa *auſtrali*, Oriente. ⊙ (v. v.)
Spiculae *ſeſſiles, plano obverſae ſcapo, ut in Triticis, calyce acuto; in ſpontaneo ſpiculae* 2, *in culto* 3, *ariſtatae.*

33. BROMVS *ſtipoides.*

B. panicula erectiuſcula, pedunculis enſiformibus. *Mant.* 557.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 447.

Pfriemengrasartige Treſpe. W.

Habitat in Maiorca. ⊙
Gramen *ſpithameum*: Culmis *plurimis, erectis, uno alterove geniculo, laeves, foliisque totidem culmo bre-*

Digitized by Google

vioribus. Panicula *oblonga, fuſceſcens.* Pedunculi *ad dentes terni, intermedio unifloro; lateralibus* 2-*ſ.* 3-*floris.* Pedicelli *hi ſuperne latiores, compreſſi, apice obtuſi.* Flores *quadriflori.* Calyx *ſubulatus, glaber.* Corollulae *petalo exteriore ariſta recta, longitudine floris.* Antherae *lineares, flavae.* Piſtilla *alba.*

Diverſus a Stipa membranacea *et genere et habitu, pedunculis licet conveniat, cum* Stipae *ariſtae ſemine quadruplo longiores; huic vix ſeminis longitudine. Illi calycis valvula interior minutiſſima, alteraque longa; huic valvula longitudine ſeminum.*

141. STIPA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 121.

Cal. 2-valvis, uniflorus. *Cor.* valvula exteriore terminali, baſi articulata.

1. STIPA *pennata.*

S. ariſtis lanatis. *Sp. plant.* 115. *Pollich. pal. n.* 120. *Scop. carn. n.* 122. *Iacq. vind.* 15. *Hoffm. germ.* 38. *Roth. germ. I.* 34. *II.* 94.

S. ariſtis plumoſis. *Hall helv. n.* 1514.

Feſtuca ariſtis paniculae circiter longitudine plumoſis. *Roy. lugdb.* 68.

Feſtuca glumis unifloris, ariſtis longiſſimis, pennatis. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 114. *n.* 50.

Gramen ſpicatum, ariſtis pennatis. *Tourneſ. inſt.* 518. *Scheuch. gram.* 153.

Gramen ſparteum pennatum. *Bauh. pin.* 5. *theatr.* 70. *Barrel. n.* 46.

Spartum auſtriacum. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 221.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 448.

Fedriges Pfriemengras. W.

Habitat in Auſtria, Gallia, Suecia, Germania. 4 (v. v.)

2. STIPA *juncea.*

S. ariſtis nudis rectis, calycibus ſemine longioribus, foliis intus laevibus. *Sp. plant.* 116.

Feſtuca ariſtis circiter longitudine paniculae nudis. *Roy. lugdb.* 68.

Feſtuca iunceo folio. *Bauh. pin.* 9. *Theatr.* 145. *Scheuch. gram.* 151.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 449.

Digitized by Google

Siemſenartiges Pfriemengras. W.
Habitat in Helvetia, Gallia. ♂
Hallerus cum ſequenti coniungit, a qua tamen certe diſtincta.

3. STIPA *capillata.*

S. ariſtis nudis curvatis, calycibus ſemine longioribus, foliis intus pubeſcentibus. *Pollich. pal. n.* 121. *Pallas it.* 1. *p.* 267. *Hoffm. germ.* 38. *Roth. germ. I.* 34. *II.* 95.
St. ariſtis nudis flexuoſis, calyce ſemine longiori. *Hall. helv. n.* 1513.
Feſtuca longiſſimis ariſtis. *Bauh. pin.* 10. *theatr.* 153.
Gramen avenaceum montanum, ſpica ſimplici, ariſtis recurvis. *Rai. Vaill. pariſ.* 85.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 12. *p.* 450.
Haarförmiges Pfriemengras. W.
Habitat in Germania, Gallia. 24 (v. v.)
Simillima Stipae iunceae, *ſed Folia non teretia ſulco longitudinali; ſed rigidiora, breviora, minus ſcabra, latere ſuperiore magis explanata et ſubpubeſcentia.* Calyx *non albidus, ſed ſpadiceus.* Ariſtae *breviores et adultiores varie curvatae.*

4. STIPA *Ariſtella.*

S. ariſtis nudis rectis calyce vix duplo longioribus, germinibus lanatis. *Syſt. Nat.* 3. *p.* 229. *Gouan. illuſtr.* 4.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 12. *p.* 451.
Kurzgranniges Pfriemengras. W.
Habitat Monſpelii. 24
Culmi *bipedales.* Folia *anguſta.* Panicula *ſubſpicata; pedunculis bi- ſ. triflоris.* Calyx *longitudine ſeminis.* Semen *teres, raris villis pubeſcens.* Ariſta *calycis longitudine.*

*5. STIPA *paleacea.*

S. ariſtis ſeminudis, panicula ſimplici, foliis convolutis ſubulatis intus pubeſcentibus. *Vahl. ſymbol.* 2. *p.* 24. *
Stipa *(paleacea)* ariſtis contortis tomentoſis, calyce multo longioribus, glumis ſubfaſciculatis. *Poiret. itin. ed germ.* 2. *t.* 145.
Spreuartiges Pfriemengras. W.
Habitat Tuneti, *in* Aegypto *et* Guinea. (v. ſ.)

Digitized by Google

Facies *Stipae junceae. Stipa tenaciſſima differt*: panicula *contracta*, ariſtis *triplo brevioribus*, *minus contortis*, foliis *rigidioribus longioribus utrinque glaberrimis*, vaginis *ſubtiliſſime ſtriatis*, *ultimo non ſpathaceo*, *ore vaginarum lanato*. Vahl. l. c.

6. STIPA *tenaciſſima.*

S. ariſtis baſi piloſis, panicula ſpicata, foliis filiformibus. *Amoen. acad.* 4. *p.* 266. *Loefl. it.* 118. *

Gramen Sparteum panicula comoſa. *Bauh. pin.* 5.

Spartum herba Plinii. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 220.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 12. *p.* 451.

Zähes Pfriemengras. W.

Habitat in Hiſpaniae *collibus arenoſis.* 4 (v. ſ.)

*7. STIPA *capenſis.*

S. ariſtis baſi piloſis, panicula ſpicata, foliis enſiformibus. *Thunb. prod.* 19.

Capiſches Pfriemengras. W.

Habitat in Cap. b. ſpei. 4

8. STIPA *ſpicata.*

S. ariſtis baſi piloſis, racemo ſpicato ſecundo. *Thunb. prod.* 20.

Stipa (*ſpicata*) ariſtis ſeminudis, floribus ſpicatis. *Lin. ſuppl.* 111.

Aehrentragendes Pfriemengras. W.

Habitat in Cap. b. ſpei. 4

Radix *repens perennis, plures culmos producens.* Folia *graminea laevia*, *in ſummo culmo brevia.* Culmus *laevis ſesquipedalis.* Spica *anguſta longitudine vix digiti.* Flores *ſeſſiles vix pubeſcentes baſi villoſi.* Ariſta *terminalis vix digitalis torta piloſiuſcula*, *extra torſionem laevis.*

*9. STIPA *bicolor.*

S. ariſtis nudis, ſeminibus obovatis baſi barbatis. *Vahl. ſymbol.* 2. *p.* 24. *

Zweyfarbiges Pfriemengras. W.

Habitat in Braſiliae *monte* Video.

10. STIPA *avenacea.*

S. ariſtis nudis, calycibus ſemen aequantibus. *Sp. pl.* 116.

Andropogon folio ſuperiore ſpathaceo, pedunculis lateralibus oppoſitis uniflоris, ariſtis flexuoſis. *Gron. virg.* 133.

Digitized by Google

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 453.
Haferartiges Pfriemengras. W.
Habitat in Virginia.

Culmi *tenues*. Folium *ſummum ventricoſum longitudine paniculae*. Panicula *pedunculis conjugatis, unifloris*. Calycis *gluma uniflora, pallida, bivalvis, aequalis*. *Corollae ariſta terminalis, contorta, baſi articulata, nuda, longitudine pedunculorum. Gramen hoc Avena ſativa minus eſt.*

11. STIPA *membranacea*.
S. pedicellis dilatatis membranaceis. *Sp. pl.* 116.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 453.
Breitſtieliges Pfriemengras. W.
Habitat in Hiſpania. *Loefling.*

Gramen *vix pedale, facie Avenae*. Panicula *ſimplex vix ſubdiviſa laxa debilis*. Pedicelli *membranacei ancipites obtuſiuſculi*. Calycis *ariſta longitudine ariſtae corollinae*. Sp. plant. l. c.

Culmus *laevis, craſſitie fili tenuioris*. Racemus *pedunculis unifloris, depreſſis, marginatis, ut fere membranaceis*. Calycis *valvula altera longitudine ſeminis; altera breviſſima; utraque acuminata*. Ariſta *ſeminis terminalis, flexuoſa; ſemine paulo longior*. Flos *penultimus ſeſſilis, calycis foliolis factis lateralibus*. Mant. 326.

142. AVENA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 122.

Cal. 2-valvis, multiflorus: ariſta dorſali contorta.

1. AVENA *ſibirica*.
A. paniculata, calycibus unifloris, ſeminibus hirſutis, ariſtis calyce triplo longioribus. *Sp. pl.* 117.
Feſtuca glumis villoſis, ariſtis calyce triplo longioribus. *Gmel. ſibir.* 1. *p.* 113. *t.* 22.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 457.
Sibiriſcher Hafer. W.
Habitat in Sibiria. 2 (v. ſ.)

2. AVENA *elatior*.
A. paniculata, calycibus biflores, floſculo hermaphrodito ſubmutico, maſculo ariſtato. *Fl. ſuec.* 98. 102. *Oed. dan.* 165. *Schreb. gram.* 25. *t.* 1. *Hoffm. germ.* 38. *Pollich. pal. n.* 122. *Leers. herborn. n.* 88. *t.* 10. *f.* 4.

Digitized by Google

A. diantha, folliculis baſi villoſis, maioris ariſta geniculata. *Hall. helv.* 1492.

A. calycibus biflori, panicula laxe ſpicata; pedunculis prioribus faſciculatis. *Guett. ſtamp.* 1. *p.* 182.

Holcus avenaceus. *Scop. carn. n.* 1239.

Gramen avenaceum, panicula acerosa, ſemine pappoſo. *Dill. app.* 48.

Gramen avenaceum elatius, juba longa ſplendente. *Raj. meth.* 179. *angl.* 3. *p.* 406. *Morif. hiſt.* 3. *p.* 214. *f.* 8. *t.* 7. *f.* 37. *Scheuch. gram.* 239. *Vaill. pariſ.* 89.

β. Avena panicula nutante, calycibus biflori: altero floſculo ariſtato. *Roy. lugdb.* 66.

Gramen avenaceum, gemmea radice, ſ. nodoſum minus. *Morif. hiſt.* 3. *p.* 214. *f.* 8. *t.* 7. *f.* 38.

Gramen nodoſum avenacea panicula, radice tuberibus praedita. *Bauh. pin.* 2. *prodr.* 3. *theatr.* 18. *Scheuch. gram.* 237. *t.* 4. *f.* 7. *Monti. gram. t.* 76. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 12. *p.* 457.

Hoher Hafer. W.

Habitat in Europae *maritimis et apricis.* 24 (v. v.)

Floſculi *Maſculi ariſta major, verſus baſin inſerta; Hermaphroditi breviſſima et fere terminalis.*

Variat *et* floſculis *hermaphroditis et* maſculo *mutico* 2) ariſta *in utroque floſculo longiore et* 3) Ariſta *in hermaphrodito nulla. Leers. l. c.* R.

3. AVENA *ſtipiformis.*

A. paniculata, calycibus biflori, ariſtis ſemine duplo longioribus, culmo ramoſo. *Mant.* 34. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 12. *p.* 464.

Pfriemengrasartiger Hafer. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

Culmi *pedales, ſaepe reclinati, laeves, geniculis fuſcis.* Ramus *brevis, etiam florifer, ex ſingulis foliorum alis.* Panicula *avenacea, parva.* Calycis *gluma bivalvis: valvula altera lanceolata; altera ovata.* Floſculi 2, *ſeſſiles.* Corollae *gluma bivalvis, laevis; exterior baſi hirta:* Ariſta *terminali ſcabra, ſeſquilongiore.*

*4. AVENA *ariſtidoides.*

A. panicula trichotoma, calycibus biflori, corollis bifidis ariſtatis. *Thunb. prod.* 22.

Dreygrannenartiger Hafer. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

Digitized by Google

*5. AVENA *triſeta.*

A. panicula trichotoma, calycibus bifloris, corollis triariſtatis, ariſtis lateralibus baſi villoſis brevioribus. *Thunb. prod.* 22.

Dreyborſtiger Hafer. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

*6. AVENA *pallida.*

A. panicula trichotoma, calycibus bifloris, corollis triariſtatis, ariſtis nudis, intermedia longiori. *Thunb. prod.* 22.

Bleicher Hafer. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

7. AVENA *penſylvanica.*

A. panicula attenuata, calycibus bifloris, ſeminibus villoſis, ariſtis calyce duplo longioribus. *Sp. pl.* 117. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 12. *p.* 465.

Penſylvaniſcher Hafer. W.

Habitat in Penſylvania. *Kalm.* ⊙

8. AVENA *loeflingiana.*

A. panicula contracta, floſculis binis; altero pedunculato, apice biariſtatis, dorſo ariſta reflexa. *Sp. pl.* 118. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 12. *p.* 465.

Loefflingiſcher Hafer. W.

Habitat in Hiſpania. ⊙ (v. ſ.)

Gramen vix digiti longitudine; Culmi *plures ex radice.* Folia *planiuſcula: ſummum ventricoſum latius.* Panicula *coarctata, craſſa.* Calyx *floſculis longior.* Ariſtae *terminales, ſetaceae, longitudine corollarum: dorſalis duplo longior, torta.*

*9. AVENA *brevis.*

A. paniculata, calycibus ſubtrifloris, ſeminibus brevibus obtuſis, apice bidentatis, ariſta dorſali ſcabra. *Roth. germ. I.* 40. *II.* 108. *Hoffm. germ.* 40.

A. panicula laxa ſecunda, calycibus diſpermis, ſeminibus brevibus obtuſis apice bidentatis, dorſo ariſtatis ſcabris. *Roth. Abh. u. Beob. p.* 42. *n.* 1. *

Kurzer Hafer.

Habitat inter ſegetes ducatus Bremenſis. ⊙ (v. v.)

Variat, calycibus *ſubtrifloris*, ſeminibus *dorſo ad inſertionem ariſtae piloſis*, receptaculis *ſeminum pilis rarioribus barbatis.* Roth. l. c.

Digitized by Google

*10 AVENA *alba.*

A. paniculata, calycibus bifloris, corollis pilosis, altera aristata. *Vahl. symbol. 2. p. 24.*
Weisser Hafer. W.
Habitat Tuneti.
Culmus *pedalis.* Folia *glabra glauca.* Panicula *simplex pauciflora.* Calycis *valvulae longitudine fere flosculorum, pallide virides, margine hyalinae.* Petala *exteriora striata acuta, villis candidissimis ad basin pilosa.* Arista *versus basin, calycibus parum longior. Facies* A. sativae, *at spiculis triplo minoribus, flosculisque basi pilosis differt.* Vahl. l. c.

*11. AVENA *strigosa.*

A. panicula oblonga contracta secunda, flosculis geminis apice biaristatis, dorso arista geniculata. *Schreb. spicil. 52. * Retz. obs. 1. p. 11. Roth. germ. I. 39. II. 107. Hoffm. germ. 39.*
Getraide Hafer. W.
Habitat inter segetes Europae. ⊙ (v. v.)

*12. AVENA *orientalis.*

A. panicula coarctata secunda, spiculis bifloris horizontalibus parallelis, seminibus laevibus. *Schreb. spicil. 52.*
Türkischer Hafer. W.
Habitat — — — ⊙ (v. v.)

13. AVENA *sativa.*

A. paniculata, calycibus dispermis, seminibus laevibus altero aristato. *Hort. cliff. 25. Hort. upsal. 20. Mat. med. 47. Roy. lugdb. 65.*
A. diantha, locustis pendulis, floribus cartilagineis, inaequalibus, majori aristata. *Hall. helv. n. 1494. Blackw. t. 422.*
A. panicula undiquaque sparsa, calycibus flore majoribus, gluma majori cartilaginea. *Hall. in nov. comm. Goett. VI. p. 16. t. 4. R.*
A. disperma. *Mill. dict.*
A. vesca. *Lob. ic. p. 31. Hall. R.*
A. nigra. *Bauh. pin. 23.*
β. A. alba. *Bauh. pin. 23.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. p. 466.
Gemeiner Hafer. W.
Habitat in insula Juan Fernandex *versus Chili. Anson.* ⊙ (v. v.)

Digitized by Google

*14. AVENA *Forſkaelei.*

A. paniculata, calycibus trifloris, corollis hirſutis ariſtatis, culmo ramoſo foliis involutis rigidis. *Vahl. ſymbol.* 2. *p.* 25. *

Avena penſylvanica. *Forſk.* 23. *n.* 81.

Aegyptiſcher Hafer. W.

Habitat in Aegypto.

15. AVENA *nuda.*

A. paniculata, calycibus trifloris, receptaculo calycem excedente, petalis dorſo ariſtatis; tertio floſculo mutico. *Sp. pl.* 118.

A. paniculata, calycibus trifloris, receptaculo calycem excedente, petalis dorſo ariſtatis. *Amoen. acad.* 3. *p.* 401.

A. calyce flore minori, locuſtis glabris bifloris, ariſtatis, gluma minori bifida. *Hall. comm. nov. Goett. VI. p.* 19. *t.* 2. *et.* 4. R.

Avena nuda. *Bauh. pin.* 23. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 539. *Raj. angl.* 3. *p.* 389. *Lob. ic.* 32. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 8. *t.* 7. *f.* 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 472.

Nackter Hafer. W.

Habitat — — — ⊙ (v. v.)

Affinis admodum A. ſativae, *ſed ſemina decorticata decidunt.*

Locuſta 2-3-*flora.* Ariſta *neque tortilis, neque geniculata. Hall.* R.

16. AVENA *fatua.*

A. paniculata, calycibus trifloris, floſculis omnibus ariſtatis baſique piloſis. *Fl. ſuec.* 97. 101. *Schreber. gram. tab.* 45. 109. *t.* 15. *Pollich. pal. n.* 123. *Leers. herborn. n.* 90. *t.* 9. *f.* 4. *Hoffm. germ.* 39. *Roth. germ. I.* 38. *II.* 104.

A. triantha, locuſtis patulis villoſis. *Hall. helv. n.* 1495.

A. paniculata, calycibus ſubtrifloris, floſculis omnibus baſi piloſis ariſtis totis laevibus. *Spec. ed.* 2. *p.* 118.

Avena ſeminibus hirſutis. *Fl. lapp.* 30. *Roy. lugdb.* 65.

Feſtuca utriculis lanugine flaveſcentibus. *Bauh. pin.* 10.

Gramen avenaceum, locuſtis lanugine flaveſcentibus. *Scheuch. gram.* 239. *Barrel. ic.* 75. *n.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 472.

Wilder Hafer, W.

Habitat in Europae *agris inter ſegetes.* ⊙ (v. v.)

Digitized by Google

*17. AVENA *elephantina.*

A. panicula compoſita, calycibus quadrifloris, corollis piloſis bifidis ariſtatis. *Thunb. prod.* 23.

Elephanten Hafer. W.

Habitat in Cap. b. ſpei.

18. AVENA *ſequitertia.*

A. paniculata, calycibus ſubtrifloris, floſculis omnibus ariſtatis, receptaculis barbatis. *Mant.* 54. *Hoffm. germ.* 39. *Roth. germ. I.* 38. *II.* 105.

Gramen pratenſe villoſum, panicula denſa ex argentea dilute ſpadicea ſ. fuſca. *Scheuch. gram.* 220. *t.* 4. *f.* 17. *Houttuyn. Lin. Pſl. Syſt.* 12. *p.* 481.

Dritthalbblütiger Hafer. W.

Habitat in Helvetia, Auſtria, Carniolia, Germania. 24 (v.ſ.)

Panicula *oblonga.* Flores *piloſi videntur, ſed pili omnes inſident pedicellis ſ. receptaculis intra calycem, inter floſculos.* Floſculus tertius *imperfectus in rudimento haerens, etiam ariſta parva inſtructus.*

Non eſt varietas A. flaveſcentis, ut Hallerus *autumat.* W.

19. AVENA *lutea.*

A. panicula patente, calycibus bifloris ſubulatis, corollis nudis triariſtatis: ariſta intermedia flexuoſa. *Lin. ſuppl.* 112.

Gelber Hafer. W.

Habitat in inſula Martinica.

Refert habitu et colore Airam flexuoſam.

*20 AVENA *tenuis*

A. paniculata, ſpiculis erectis ſubtrifloris, floribus omnibus fertilibus, infimo ariſtato, ariſta incurva, reliquis apice biariſtatis, ariſtis brevibus rectis. *Moench. method.* 195.

Avena *(dubia)* paniculata, calycibus ſubtrifloris, floſculo infimo terminali ariſta recta, reliquis apice biariſtatis, dorſali ariſta reflexa. *Leers herb. n.* 89. *t.* 9. *f.* 3. * *Hoffm. germ.* 39. *Roth. germ. I.* 59. *II.* 108.

Dünner Hafer. W.

Habitat in collibus ſiccis apricis Germaniae. ⊙ (v.ſ.)

21. AVENA *pubeſcens.*

A. ſubſpicata, calycibus ſubtrifloris baſi piloſis, foliis planis pubeſcentibus. *Hudſ. angl.* 42. *Pollich. pal. n.* 126. *Leers. herborn. n.* 91. *t.* 9. *f.* 2. *Hoffm. germ.* 39. *Roth. germ. I.* 38. *II.* 105.

Digitized by Google

A. triantha, locuſtis teretibus erectis, petiolis ſericeis, gluma exteriori lacera. *Hall. helv. n.* 1498.

A. calycibus trifloris, panicula nutante, foliis planis. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 129.

Gramen avenaceum hirſutum, panicula purpureo-argentea ſplendente. *Raj. angl.* 3. *p.* 406. *t.* 21. *f.* 2. *Scheuch. gram.* 226. *t.* 4. *f.* 20.

Feſtuca dumetorum. *Bauh. pin.* 20. *prodr.* 19. *Vaill. pariſ.* 89.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 482.

Behaarter Hafer. W.

Habitat in Germaniae, Sibiriae, Angliae, Galliae *pratis.* 4 (v. v.)

Nimis affinis A. pratenſi, *ſed folia non involuta.*

22. AVENA *ſterilis.*

A. paniculata, calycibus quinquefloris: exterioribus floſculis ariſtisque baſi piloſis; interioribus muticis.

Gramen avenaceum maximum, utriculis cum lanugine alba et longiſſimis ariſtis. *Magn. monſp.* 92.

Aegilops mauritanica, ariſtis longioribus binis. *Pet. gaz. t.* 38. *f.* 7.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 283.

Tauber Hafer. W.

Habitat in Hiſpania. ⊙ (v. v.)

23. AVENA *flaveſcens.*

A. panicula laxa, calycibus trifloris brevibus, floſculis omnibus ariſtatis. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 103. *Schreb. gram.* 72. *t.* 9. *Pollich. palat.* 124. *Leers. herborn.* 93. *t.* 10. *f.* 5. *Hoffm. germ.* 39. *Roth. germ. I.* 39. *II.* 106.

A. triantha, locuſtis teretibus, calycina gluma altera minima, petiolo villoſo. *Hall. helv. n.* 1497.

Gramen avenaceum pratenſe elatius, panicula denſa flaveſcente, locuſtis majoribus villoſis. *Scheuch. gram.* 225. *Hall.*

Gramen pratenſe, villoſa panicula argentea dilute ſpadicea ſ. fuſca. *Scheuch. gram.* 220. *Hall.*

β. Gr. avenaceum, pratenſe elatius, panicula flaveſcente, locuſtis parvis. *Raj. angl.* 3. *p.* 407. *hiſt.* 1284. *Scheuch. gram.* 223. *Monti. gram.* 55. *t.* 79.

Gramen avenaceum, ſpica ſparſa flaveſcente, locuſtis parvis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 215. *f.* 8. *t.* 7. *f.* 42. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 12. *p.* 483.

Gelblicher Hafer. W.

Habitat in Germania, Anglia, Gallia. 4 (v. v.)
Viviparam *varietatem habet Leers. l. c.* R.

24. AVENA *lupulina.*

A. panicula contracta, calycibus quadrifloris, corollis villosis aristatis, culmo erecto. *Thunb. prod.* 23.

A. panicula coarctata ovata, calycibus trifloris lanceolatis, corollis villosis, gluma exteriori bisubulata, arista intermedia reflexa. *Lin. suppl.* 113.

Hopfenartiger Hafer. W.

Habitat in Cap. b. spei.

Difficile cum sufficienti differentia distinguitur ab A. purpurea, quamvis distinctissima. Haec major, vaginis foliorum tomentosissimis albis. Panicula *hujus lutea, nec purpurea, arcte coarctata in figuram coni lupulini.* Flores *longiores, corollis hirsutioribus bifidis: laciniis subulato-aristatis, nec obtusis ut in A. purpurea.*

25 AVENA *purpurea.*

A. panicula coarctata, calycibus quadrifloris, corollis villosis aristatis, culmo decumbente. *Thunb. prod.* 23.

A. panicula coarctata, calycibus trifloris ovatis, corollis villosis, gluma exteriori bifida, arista terminali inflexa. *Lin. suppl.* 112.

Rother Hafer. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

Gramen *glaberrimum parvum geniculatum.* Folia *setacea glabra cespitosa brevia ut Festucae ovinae.* Panicula *parva coarctata.* Glumae *calycinae purpureae triflorae: valvulis lanceolatis carinatis glabris.* Flores *omnes aristati lanugine alba vestiti.* Gluma *corollina exterior apice bifida in lacinias subulatas obtusas, et inter has arista tortilis curva.*

In supplemento l. c. pro patria insula Martinica forte errore nominatur? W.

*26. AVENA *antarcta.*

A. panicula coarctata, calycibus quadrifloris, corollis bifidis aristatis. *Thunb. prod.* 22.

Südlicher Hafer. W.

Habitat in Cap. b. spei.

27. AVENA *fragilis.*

A. spicata, calycibus quadriflorus floculo longioribus. *Mant.* 326. *Schreb. gram. t.* 24 *f.* 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 498.
Zerbrechlicher Hafer. W.
Habitat in Hiſpania, Luſitania. ⊙ (v. ſ.)

Culmi *plures, laeves,* 3- *articulati, ſpithamaei, florentes adſcendentes.* Folia *pollicaria, plana, nudiuscula, margine ciliata: vaginis piloſis.* Spica *longitudine culmi, diſticha;* Rachis *compreſſa.* Flores *adpreſſi, alterni.* Calyx 2 *ſ.* 4- *florus bivalvis, lateralis, oblongus, pubeſcens: valvula primore duplo longiore.* Corolla *bivalvis: valvula exteriore acuta: Ariſta dorſalis infra apicem.* Filamenta *alba.* Antherae *flavae utrinque furcatae.* Styli *albi, ſetacei, villoſi, recurvati.*

Eſt vera Spica, *quod ſingulare in Avenae genere.*

28. AVENA *hiſpida.*

A. racemoſa, calycibus trifloris piloſis. *Thunb. prod.* 22.
A. calycibus trifloris piloſis. *Lin. ſuppl.* 111.
Avena (*capenſis*) panicula ovata, floſculis binis apice biariſtatis, ariſta dorſali torta, floribus ſeſſilibus barbatis. *Burm. prod.* 3.
Haariger Hafer. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

Folia *graminea, vaginis piloſis.* Culmi *pedales erecti laeves.* Panicula ſ. Racemus *pedicellis indiviſis tribus ſ. quatuor.* Glumae *oblongae pollicares acuminatae piloſae erectae.* Corolla *ſubulata.* Ariſtae *tortae, floribus duplo ſ. triplo longiores.*

29. AVENA *pratenſis.*

A. ſubſpicata, calycibus quinquefloris. *Pollich. pal. n.* 125. *Leers. herb. n.* 92. *t* 9. *f.* 1. *Hoffm. germ.* 39. *Roth. germ. I.* 39. *II.* 107.
A. petiolis brevibus unifloris, locuſtis teretibus quinquefloris, baſi pubeſcentibus. *Hall. helv. n.* 1499.
A. calycibus quinquefloris, panicula ſpicata, foliis involutis. *Hudſ. angl.* 42.
A. panicula ſpicata, ſpiculis cylindricis culmo appreſſis. *Guett. ſtamp.* 1. *p.* 182.
A. ſpicis erectis, calyce ſpiculis breviore. *Fl. lapp.* 31. *Fl. ſuec.* 96. 104.
Gramen avenaceum montanum ſpica ſimplici, ariſtis recurvis. *Raj. angl.* 3. *p.* 152. *t.* 21. *f.* 1. *Scheuch. gram. p.* 230.

Digitized by Google

Gramen avenaceum elatius, foliis anguſtioribus glabris. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 217. *ſ.* 8. *t.* 7. *f.* 1.

Gr. avenaceum locuſtis ſplendentibus et bicornibus. *Vaill. pariſ. t.* 18. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 491.

Wieſen-Hafer. W.

Habitat in Europae *pratis et paſcuis.* 4 (v. v.)

*30. AVENA *verſicolor.*

A. ſubſpicata, calycibus ſubquinqueflоris, rachi piloſa. W.

A. panicula ſpicata flaveſcente, ſpiculis ſexfloris diſtinctis, rachide hirſuta, pedunculis longitudine ſpicularum. *Vill. delph.* 2. *p.* 142. *t.* 4. *f.* 5. *

A. panicula anguſta erecta, foliis planis obtuſiuſculis ſubquinqueflоris verſicoloribus. *Lamarck. encyclop.* 1. *p.* 330. *

Avena Scheuchzeri. *Allion. pedem. n.* 2259.

A. petiolis racemoſis, locuſtis teretibus quinqueflоris, baſi pubeſcentibus. *Hall. helv. n.* 1500.

Feſtuca avenacea humilior alpina, locuſtis varicoloribus majoribus ariſtatis. *Scheuch. it. alp.* 6. *p.* 455. *t.* 19.

Gramen avenaceum paniculatum alpinum locuſtis varicoloribus, majoribus ariſtatis. *Scheuch. gram.* 231. *t.* 3.

Bunter Hafer. W.

Habitat in alpibus Helveticis, Sabaudis, Italicis, Delphinatus. 4 (v. ſ.)

*31. AVENA *diſtichophylla.*

A. panicula ſubſpicata, calycibus trifloris, floſculis baſi piloſis, culmo baſi ramoſo, foliis diſtichis. W.

A. culmis baſi ramoſis, foliis faſciculatis diſtiche patentibus, paniculae ſpiculis binatis trifloris. *Villars. delph.* 2. *p.* 144. *t.* 4. *f.* 4. *

Avena (*diſticha*) humilis, foliis planis diſtiche patentibus, panicula erecta. *Lamarck. encyclop.* 1. *p.* 330. *

A. diantha, foliis planis patulis, petiolis floralibus villoſis. *Hall. hiſt. n.* 1489.

Fächerblättriger Hafer. W.

Habitat in alpibus Helvetiae, Delphinatus. 4 (v. ſ.)

*32. AVENA *filiformis.*

A. panicula erecta tenuiſſima, calycibus unifloris, ariſtis calyce duplo longioribus. *Forſt. prod. n.* 46.

Digitized by Google

Fadenförmiger Hafer. W.
Habitat in Nova Zeelandia et insula Paschatis.

33. AVENA *spicata.*
A. spicata, calycibus spiculis sexfloris longioribus: petalo exteriore apice aristato furcatoque. *Sp. pl.* 119.
β. Avena (*calycina*) foliis planis basi pilosis, panicula simplici, spiculis quinquefloris longitudine calycis. *Villars. delph.* 2. *p.* 148. *t.* 2. *f.* 9. *
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. *p.* 493.
Aehrenförmiger Hafer. W.
Habitat in Pensylvania. β in Delphinatu. 4 (v. s.)
Gramen angustium; Folia *linearia*; Spica *compositа ex spiculis* 3 *s.* 4, *remotis, erectis*: Spiculae *subpedunculatae*: *singulis* Calyx *diphyllus, subulatus, aequalis, spicula longior*; Flosculi 6, *sessiles, erecti*: Petalo exteriore *apice bifido in apices duos setaceos, e quorum divisura* arista *articulata, longitudine spiculae.* Facies *Festucae decumbentis.*
Planta Clariff. Villars *vix ab americana diversa. In specimine americano sicco, quod coram habeo, folia sunt angustiora et spiculae minores. Varietatem gallicam nunquam vidi.* W.

34. AVENA *bromoides.*
A. subspicata: spiculis binatis: altera pedunculata, aristis divaricatis, calycibus octofloris. *Gouan. monsp.* 22.
Gramen alpinum avenaceum glabrum angustifolium, locustis aristatis in spicam dispositis. *Scheuch. gram.* 228. *t.* 4. *f.* 21. 22. *
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. *p.* 493.
Trespenartiger Hafer. W.
Habitat Monspelii; *in* Helvetia.
Hallero *varietas est A. pratensis.*

143. LAGVRVS.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 132.

Cal. 2-valvis: arista villosa. *Cor.* petalo exteriore aristis 2 terminalibus: tertia dorsali retorta.

1. LAGVRVS *ovatus.*
L. spica ovata aristata. *Hort. cliff.* 25. *Schreb. gram.* 143. *t.* 19. *f.* 3. *Barr. ic.* 116. *f.* 1. 2.

Digitized by Google

Gramen alopecuroides, ſpica rotundiore. *Bauh. pin.* 4. *theatr.* 56.

Gr. ſpicatum tomentoſum longiſſimis ariſtis donatum. *Scheuch. gram.* 58.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 494.

Eyförmiges Sammtgras. W.

Habitat in Italia, Gallia, Sicilia, Luſitania. ⊙ (v. v.)

144. ARVNDO.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 124.

Cal. 2-valvis. *Floſculi* congeſti, lana cincti.

1. ARVNDO *Donax.*

A. calycibus quinqueflori, panicula diffuſa, culmo fruticoſo. *Syſt. Veg.* 106.

A. calycibus trifloris, panicula diffuſa. *Roy. lugdb.* 66. *Mill. dict. n.* 2. *Scop. carn.* 2. *n.* 127.

A. caule lignoſo geniculato, foliis latiſſimis, locuſtis trifloris. *Hall. helv. n.* 1516.

A. ſativa. *Virid. cliff.* 7. *Hort. cliff.* 26.

A. ſativa, quae Donax Dioſcoridis. *Bauh. pin.* 17. *theatr.* 27. *Scheuch. gram.* 159. *Monti. ic.* 1.

A. maxima et hortenſis. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 486. R.

β. Arundo indica laconica verſicolor. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 219. *ſ.* 8. *t.* 8. *f.* 9. *Hort. cliff.* 26.

A. verſicolor. *Mill. dict. n.* 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 499.

Breitblättriges Rohr. W.

Habitat in Hiſpania, Galloprovincia, Helvetia, Carniolia, *collibus calidis; in* Sibiria. *Gmel. it.* 2. *p.* 199. ♃ (v. v. ſ. fl.)

Calyces *plerumque quinqueflori. Turra.*

2. ARVNDO *Phragmites.*

A. calycibus quinqueflori, panicula laxa. *Roy. lugdb.* 66. *Gron. virg.* 137. *Pollich. pal. n.* 127. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 125. *Leers. herb. n.* 94. *t.* 7. *f.* 1. *Hoffm. germ.* 40. *Roth. germ. I. p.* 50. *II.* 147.

A. panicula laxa, floſculis quinis. *Fl. ſuec.* 99. 105.

A. foliis ſecantibus, locuſtis trifloris, pappoſis, muticis. *Hall. helv. n.* 1515.

A. panicula laxa, calycibus ſubbifloris. *Sauv. monſp.* 38.

Digitized by Google

A. vulgaris f. Phragmites Dioſcoridis. *Bauh. pin.* 15. *Scheuch. gram.* 161. *Monti. ic. p.* 31. *β.*
A. paluſtris. *Camer. epit.* 73. *Moriſ. hiſt.* 5. *p.* 218. *t.* 8. *f.* 2. *Hall.* R.
β. A. media, vulgaris, foliis et culmo in ſummo fuſiforme corpus componentibus. *Scheuch. gram. p.* 162. *Haller.* R.
Houttuyn Lin. Iſl. Syſt. 12. *p.* 501.
Gemeines Rohr. W.
Habitat in Europae *lacubus, fluviis.* 4 (v. v)

*3. ARVNDO *bifaria.*
A. culmo erecto foliolo, foliis bifariis, panicula coarctata, calycibus trifloris. *Retz. obſ.* 4. *p.* 21. *
Fächerblättriges Rohr. W.
Habitat ad margines ſtagnorum et foſſarum Indiae *orientalis.*

*4. ARVNDO *benghalenſis.*
A. calycibus bifloris, paniculae erectae pedicellis trifloris. *Retz. obſ.* 5. *p.* 20.
Bengaliſches Rohr. W.
Habitat in Bengala.
Culmi *alti inanes craſſi folioſi.* Folia *glabra bipedalia et ultra, baſi* 2 *pollices lata.* Panicula *bipedalis ramoſiſſima erecta.* Pedunculi *ſemiverticillati inaequales ramoſi.* Flores *in inferiori paniculae parte terni, unico ſeſſili, duobusque pedicellatis, dein binati altero ſeſſili, ſupremi ſolitarii.* Calyx *ſubulatus nudus biflorus, valvula altera parum longiore.* Corollae 2 *lana longitudine calycis cinctae, altera pedicellata, calyce parum longiore, petalis anguſtis linearibus trinerviis hyalinis.* Retz. l. c.

*5. ARVNDO *tenax.*
A. calycibus bifloris, panicula laxa, foliis involutis ſubulatis. *Vahl. ſymbol.* 2. *p.* 25.
Arundo (*mauritanica*) calycibus trifloris, panicula elongata, foliis anguſtis involuto-junceis. *Poiret itin. ed. germ.* 2. *p.* 148. *
Zähes Rohr. W.
Habitat in aridis Tuneti. 4
Culmus *tripedalis et ultra ſimplex rigidus, craſſitie pennae anſerinae glaber, ut reliquae partes.* Folia *vaginantia pedalia ſuperiora altitudine culmi.* Panicula *ſemipedalis, ramis primum erectis, dein patentibus,*

Digitized by Google

alternis interdum geminis, ternis vel quinis remotis. Pedunculus *ſuperne angulis ſcabris.* Pedicelli *filiformes.* Calycis *glumae longitudine fere floſculorum, lanceolato-ſubulatae biflorae.* Corollae *lanceolato-ſubulatae, altera ſeſſilis, altera pedicellata, baſi lanatae.* Valvula *interior linearis.* Vahl. l. c.

*6. ARVNDO *Karka.*

A. calycibus unifloris nudis, flore ſubulato intus lanato multo brevioribus, panicula ſecunda nutante. *Retz. obſ. 4. p. 21.*

Wind-Rohr. W.

Habitat in India *orientali.*

*7. ARVNDO *conſpicua.*

A. calycibus unifloris, panicula laxa erecto-patente, petali exterioris ariſta reflexa longiſſima. *Forſt. prod. n. 48.*

Langgrannig Rohr. W.

Habitat in Nova Zeelandia.

8. ARVNDO *epigejos.*

A. calycibus unifloris, panicula erecta, foliis ſubtus glabris. *Hoffm. germ. 40.*

A. panicula coarctata erecta integra, foliis inferne glabris. *Flor. ſuec. 101. 106.*

A. locuſtis unifloris ſericeis muticis, panicula ſtricta. *Hall. helv. n. 1520.*

Calamagroſtis epigejos. *Roth. germ. I. 34. II. 91.*

Gramen arundinaceum paniculatum montanum, panicula ſpadiceo-viridi, ſemine pappoſo. *Scheuch. gram. 124.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. p. 504.

Land-Rohr. W.

Habitat in Europae *collibus aridis.* 4 (v. v.)

9. ARVNDO *Calamagroſtis.*

A. calycibus unifloris laevibus, corollis lanuginoſis, culmo ramoſo. *Fl. lapp. 42. Fl. ſuec. 100. 107. Oed. dan. 280. Pollich. pal. n. 128. Gmel. ſib. 1. p. 126. Pall. it. 1. p. 62. Hoffm. germ. 40.*

A. locuſtis unifloris pappoſis muticis, panicula alterne contracta. *Hall. helv. n. 1519.*

Calamagroſtis lanceolata. *Roth. germ. I. 34. II. 90.*

Gramen arundinaceum, panicula molli ſpadicea, majus. *Bauh. pin. 7. theatr. 64. Scheuch. gram. 122. t. 3. f. 3. prodr 21. t. 5.*

Digitized by Google

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 12. *p.* 504.
Ufer-Rohr. W.
Habitat in Europae *paludibus graminoſis.* 4 (v. v.)
Nomen Scheuchzeri ad A. epigeium *amandat Scopoli.* R.

10. ARVNDO *colorata.*

A. calycibus carinatis unifloris, corollis glabris baſi penicillis duobus lanuginoſis, foliis planis. *Aiton. Kew.* 1. *p.* 116.
Phalaris (*arundinacea*) panicula oblonga ventricoſa ampla. *Sp. pl.* 80. *Oed. dan. t.* 259. *Fl. ſuec.* 48. 53. *Pollich. palat. n.* 55. *Leers. herb. n.* 49. *t.* 7. *f.* 3. *Hoffm. germ.* 20. *Roth. germ. I.* 26. *II.* 67.
Arundo foliis planis, panicula ſpicata, ſpiculis confertis. *Hort. cliff.* 26. *Roy. lugdb.* 66.
Arundo locuſtis unifloris faſciculatis imbricatis, glumis floralibus nitentibus ſubhirſutis. *Hall. helv. n.* 1524.
Gramen aquaticum paniculatum, phalaridis ſemine. *Scheuch. gram.* 126. *t.* 3. *f.* 4. *A. B. C.*
Gramen arundinaceum ſpicatum. *Bauh. pin.* 6. *theatr.* 94.
Gramen aquaticum paniculatum latifolium. *Bauh. pin.* 3.
Gramen arundinaceum aceroſa gluma, jerſeianum. *Raj. angl.* 3. *p.* 400. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 203. *ſ.* 8. *t.* 6. *f.* 41.
β. Gramen paniculatum, folio variegato. *Bauh. pin.* 3. *Doerr. naſſ. p.* 26.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 12. *p.* 207.
Buntes Rohr. W.
Habitat in Europae *ſubhumidis ad ripas lacuum.* 4 (v. v.)

11. ARVNDO *arenaria.*

A. calycibus unifloris, foliis involutis mucronato-pungentibus. *Sp. pl.* 121. *Viborg. pl. aren.* 4. *t.* 1. *Hoffm. germ.* 41.
A. foliorum lateribus convolutis acumine pungente. *Fl. lapp.* 43. *Fl. ſuec.* 102. 108. *It. ſcan.* 336.
Calamagroſtis arenaria. *Roth. germ. I.* 54. *II.* 93.
Gramen ſparteum ſpicatum, foliis mucronatis longioribus. *Bauh. pin.* 5.
Gramen ſpicatum ſecalinum maritimum maximum, ſpica longiore. *T. Scheuch. gram.* 138.

Digitized by Google

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. p. 506.
Sand-Rohr. W.
Habitat in Europa *et* America *ad maris littora areno-ſa.* 4 (v. v.)

* 145. PAPPOPHORUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1715.

Cal. 2-valvis, 2-florus. *Cor.* 2-valvis multi-ariſtata.

*1. PAPPOPHORUM *alopecuroideum.*

P. alopecuroideum. *Vahl. ſymbol. 3. p. 10. t. 51.* *
Fuchsſchwanzartiges Federgras. W.
Habitat ad fodinas inſulae Spaniſh Town Americae. 4
Culmus *ramoſus 3. ſ. 4. pedalis glaber.* Folia *convoluto-ſubulata ſtriata culmo breviora.* Panicula *erecta ſubſpicata ſesquipedalis, facie Agroſtidis paniceae* W.
Calyx 3-*ſ.* 4-*florus ſecundum Clariſſ.* Vahl. l. c.

146. ARISTIDA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 125.

Cal. bivalvis. *Cor.* 1-valvis: ariſtis tribus terminalibus.

1. ARISTIDA *adſcenſionis.*

A. panicula ramoſa, ſpicis ſparſis. *Sp. pl. 121. Swartz. obſ. 40.* *
Ariſtida *(paniculata)* ſpiculis linearibus oblongis, ariſta cujusvis floſculi triplici glabra. *Forſk. deſcr. p. 25.*
A. ſpica laxa tenui ariſtis longiſſimis crinitis. *Brown. jam. 135. n. 1.*
Gramen avenaceum, panicula minus ſparſa, cuius ſingula grana tres ariſtas longiſſimas habent. *Sloan. jam. 55. hiſt. 1. p. 16. t. 2. f. 56.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. p. 509.
Adſcenſions Dreygranne. W.
Habitat in Jamaicae *auſtralis locis ſabuloſis et in* Inſula Adſcenſionis, *una ex quatuor iſtius pauperrimae Florae plantis, quarum 1 Sherardia fruticoſa, 2 Euphorbia origanoides, 3 Portulaca. Oſbeck.* 4 (v. ſ.)

Digitized by Google

Habitus *Feſtucae ovinae, ſed paulo maior.* Radix *ceſpitem conſtituens.* Culmi *inferne ramoſi.* Folia *e baſi latiore ſenſim anguſtata, plano-canaliculata ſubulata.* Panicula *oblonga, diſtincta glumis corollae univalvibus, filiformibus, longitudinaliter convolutis, triplici ariſta terminatis.*

2. ARISTIDA *americana.*

A. panicula ſimplici, corollis bivalvibus, altera ariſtis dorſalibus, altera terminalibus. *Swartz. obſ.* 41. *t.* 2. *f.* 2. *

A. paniculae ramis ſimpliciſſimis, ſpicis alternis. *Amoen. acad.* 5. *p.* 393. *

A. minor, panicula e ſpicis ſimplicibus compoſita, glumis hexaſetis. *Brown. jam.* 135. *n.* 2.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 12. *p.* 510.

Americaniſche Dreygranne. W.

Habitat in Americae *calidioris aridis ſabuloſis.* (v. ſ.)

3. ARISTIDA *gigantea.*

A. panicula elongata effuſa ſecunda, calycibus unifloris, ariſtis corollinis ſubaequalibus rectis. *Lin. ſuppl.* 113.

Hohe Dreygranne. W.

Habitat in Teneriffa.

Gramen *altiſſimum ramoſum glaberrimum.* Paniculae *terminales dodrantales effuſae (non coarctatae ut in A. adſcenſionis), ſecundae.* Calyces *glaberrimi inaequales coeruleſcentes.* Corolla *glabra, ariſtis tribus aequalibus brevioribus nudiuſculis.*

4. ARISTIDA *Hyſtrix.*

A. panicula divaricata patentiſſima, floſculis ſimpliciſſimis glabris, ariſtis rectis divaricatis. *Lin. ſuppl.* 113. *Swartz. obſerv.* 42.

A. panicula trichotoma patente, ariſtis aequalibus glabris, calyce aequali. *Thunb. prod.* 19.

Gramen maderaſpatanum avenaceum, panicula ſparſa, ariſtis longis ornata. *Pluk. alm.* 174. *t.* 191. *f.* 3.

Langborſtige Dreygranne. W.

Habitat in Malabaria *et ad* Cap. b. ſpei.

Gramen *repens ſtoloniferum glaberrimum.* Culmi *tenaciſſimi foliati breves, foliis gramineis convolutis.* Panicula *terminalis magna, pedunculis pedicellisque binatis divaricatis.* Rachis *angulata.* Floſculi *filiformes glabri longi.* Calyx *uniflorus bivalvis, valvulis inaequalibus, longiori ſubulata.* Corolla *calyce lon-*

Digitized by Google

gior, convoluta, terminata aristis tribus aequalibus rectis patentibus, retro scabris, floſculo duplo longioribus. Variat vaginis foliorum radicalibus albido-tomentoſis.

*5 ARISTIDA *veſtita.*

A. panicula trichotoma patenti, ariſtis aequalibus glabris, calyce inaequali. *Thunb. prod.* 19.

Rauhe Dreygranne. W.

Habitat in Cap. b. ſpei.

6. ARISTIDA *plumoſa.*

A. ariſta intermedia longiore lanata, culmis villoſis. *Sp. pl.* 1666. *Vahl. ſymbol.* 1. *p.* 11. *t.* 3. *

Ariſtida (*lanata*) panicula ramoſa, corollae ariſta medio lanata. *Forſk. deſcr.* 25. *n.* 87.

Gramen orientale tomentoſum ſpicatum minus, ariſtis pennatis. *Tournef. cor.* 39.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 510.

Federige Dreygranne. W.

Habitat in Armenia *D. D. Schreber.* 4 (v. ſ.)

Panicula *ariſtis lanatis refert Stipam pennatam, ſed panicula magis compoſita, et omnes partes minores et Culmus villoſus.* Ariſta *ſeminum itidem lanata, ſed verſus baſin nuda, ubi ipſa notatur ſetis ſ. ariſtis* 2, *oppoſitis, brevibus, capillaribus, patulis.*

7. ARISTIDA *capenſis.*

A. panicula trichotoma patente, ariſtis omnibus villoſis; *Thunb. prod.* 19.

Avena (*capenſis*) panicula coarctata, calycibus biſloris ſubulatis, corolla pubeſcente, ariſta intermedia tortili curva. *Lin. ſuppl.* 112. *

Capiſche Dreygranne. W.

Habitat in Cap. b. ſpei.

*8. ARISTIDA *ſetacea.*

A. culmo erecto, ariſtis ſcabriuſculis. *Retz. obſ.* 4. *p.* 22. *

Borſtenartige Dreygranne. W.

Habitat in aridis ſterilioribus Malabariae.

Culmi *ſtricti ſimplices, ut ex noſtro exemplari videtur.* Panicula *contracta.* Calyx *uniflorus:* valvula interiore *longiore tenuiore, fere ariſtaeformi:* exteriore *parum breviore carinata; acuminata.* Corolla *baſi lanata, ceterum nuda.* Ariſtae *ſcabriuſculae.* Retz. l. c.

Digitized by Google

*9. ARISTIDA *depreſſa.*

A. culmis trifido-ramoſis decumbentibus, ariſtis ſcabriuſculis. *Retz. obſ. 4. p. 22.*

Liegende Dreygranne. W.

Habitat in ſterilioribus Malabariae.

Culmi *decumbentes filiformes, plerumque trifido-ramoſi ſesquipedales.* Folia *anguſtiſſima vix convoluta.* Panicula *ſubſecunda.* Calyx *uniflorus, valvulis carinatis acutis albis dorſo viridi, exteriore dimidio breviore.* Ariſtae *ſcabriuſculae.* Corolla *uti praecedentis baſi tantum lanata. Multum ſimilis praecedenti, differt:* culmo, glumarum *calycinarum longitudine relativa et forma.* Flores *ut etiam* ariſtae *minores, breviores, minus divaricatae.* Retz. l. c.

10. ARISTIDA *arundinacea.*

A. paniculata, ariſta intermedia longiore laevi. *Mant. 186.*

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 12. p. 511.

Schilfartige Dreygranne. W.

Habitat in India *orientali. Koenig.*

Facies *graminis communis.* Culmi *quadripedales, anguſti, laeves, farcti.* Folia *involuta, anguſta, laevia, ſtriata.* Panicula *oblonga, erecta Pedicellis capillaribus.* Flores *oblongi, caneſcentes pilis albis immixtis.* Calyx *ſubquinqueflorus, bivalvis, attenuatus.* Corollae *valvula exterior apice ariſtata, margine lana longitudine corollae.* Ariſta *longitudine floris, nuda, ſubrecurvata; ad huius baſin utrinque ariſta minuta, niſi probe advertas, vix manifeſta.*

147. LOLIVM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 126.

Cal. 1 - phyllus, fixus, multiflorus.

1. LOLIVM *perenne.*

L. ſpica mutica, ſpiculis compreſſis multifloris. *Pollich. pal. n. 129. Leers. herb. n. 97. t. 12. f. 1. Hoffm. germ. 41. Roth. germ. I. 52. II. 153.*

L. ſpicis muticis. *Hort. cliff. 24. Fl. ſuec. 104. 110. Roy. lugdb. 69.*

L. ſpicis compreſſis radice perenni. *Fl. lapp. 32.*

L. radice perenni, locuſtis octifloris contiguis. *Hall. helv. n. 1416.*

Digitized by Google

Gramen loliaceum, anguſtiore folio et ſpica. *Bauh. pin.* 9. *theatr.* 127. *Scheuch. gram.* 25.

β. Varietas *ariſtata. Vaill. p.* 80. *t.* 17. *f.* 3. R.

γ. Gramen loliaceum ſpica lata ex plurimis ſpicis duplici verſu diſpoſitis conſtante. *Scheuch. gram.* 29. *t.* 2. *Leers. l. c. var.* β. *t.* 12. *f.* 1. †

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 514.

Ausdaurender Lolch. W.

Habitat in Europa *ad agrorum verſuras ſolo fertili.* 4 Varietatem *ſpica ramoſa habet Pollich. l. c.* R.

2. LOLIVM *tenue.*

L. ſpica mutica tereti: ſpiculis trifloris. *Sp. pl.* 122. *Hoffm. germ.* 41. *Roth. germ. I.* 52. *II.* 154.

Gramen loliaceum; foliis et ſpicis tenuiſſimis. *Vaill. pariſ.* 81.

Graminis loliacei anguſtiore folio et ſpica varietas. *Bauh. pin.* 9. ſpica tereti anguſtiſſima. *Scheuch. gram.* 28.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 516.

Zarter Lolch. W.

Habitat in Gallia, Germania. 4 (v. v.)

Hoc faciunt plures tantum varietatem prioris; diverſiſſimum a Tritico tenello eſt.

3. LOLIVM *temulentum.*

L. ſpica ariſtata, ſpiculis compreſſis multifloris. *Oed. dan. t.* 160. *Willich. illuſtr. n.* 10. *Gouan. illuſtr. p.* 5. *Pollich. pal. n.* 130. *Leers. herb. n.* 98. *t.* 12. *f.* 2. *Hoffm. germ.* 41. *Roth. germ I.* 53. *II.* 84.

L. ſpicis ariſtatis, radice annua. *Hort. cliff.* 23. *Fl. ſuec.* 103. 109. *Roy. lugdb.* 69.

L. annuum, locuſtis diſſitis. *Hall. helv. n.* 1420.

Gramen loliaceum, ſpica longiore, ſ. Lolium Dioſcoridis. *Bauh. pin.* 9. *theatr.* 121. *Scheuch. gram.* 31.

Gramen loliaceum, ſpica longiore ariſtas habens. Tournef. *Monti.* 39. *t.* 18. R.

β. Lolium ſ. Gramen loliaceum ſine ariſtis. *Bauh. pin.* 2. R.

Lolium album. *Hudſ. angl.* R.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 517.

Betäubender Lolch. W.

Habitat in Europae *agris inter Hordeum, Linum.* ⊙ (v. v.) Variat *ſpicis muticis.* R.

*4. LOLIVM *maximum.* W.

L. calyce longitudine ſpiculae multiflorae compreſſae, floſculis ſummis ariſtatis. W.

Digitized by Google

Gröſter Lolch. W.
Habitat in Jamaica. ⊙ (v. s.)
Similis praecedenti, ſed omnibus partibus duplo majus, differt: calyce *longitudine ſpiculae*, corollis *ſummis longe ariſtatis, reliquis muticis. An varietas?* W.

6. LOLIVM *diſtachyon.*
L. ſpica binata, calycibus unifloris, corollis lanatis. *Mant.* 187.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 519.
Zweyähriger Lolch. W.
Habitat in Malabaria. *Koenig.*
Culmi *decumbentes, baſi ramoſi; floriferi aſſurgentes, pedales, filiformes, anguſti, laeves.* Folia *graminea.* Spicae *geminae terminales, pares, aequales, ſeſſiles, lineares, anguſtiſſimae, extrorſum ſecundae: floribus alternis, albo hirſutis.* Calycis *gluma univalvis, ſublateralis, linearis, obtuſa, perſiſtens, uniflora.* Corolla *ovata lanata hirſutie alba.*

148. ROTTBOELLIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1572.

Rachis articulata teretiuſcula, in pluribus filiformis. *Cal.* ovato-lanceolatus planus uni- vel bivalviss. *Floſculi* alterni in rachi flexuoſa.

1. ROTTBOELLIA *incurvata.*
R. ſpica tereti ſubulata incurvata, gluma calycina bivalvi ſubulata adpreſſa. W.
R. ſpica tereti ſubulata, gluma calycina ſubulata adpreſſa bipartita. *Lin. ſuppl.* 114.
Aegilops (*incurvata*) ſpica ſubulata mutica laevi incurva, calycibus unifloris. *Sp. pl.* 1490.
Nardus ſpica ſubulata diſticha. *Roy. lugdb.* 58.
Gramen maritimum ſpicis articulatis. *Mont. gram.* 45. *f.* 29. *Morif. hiſt.* 3. *ſ.* 8. *t.* 2 *f.* 8.
Gramen loliaceum maritimum ſcorpioides. *Scheuch gram.* 42. *t.* 2. *f.* 1. *A. B.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 520.
Gekrümmte Rottboellie. W.
Habitat in Europae *maritimis.*

Digitized by Google

*2. ROTTBOELLIA *filiformis.*

R. ſpica tereti-ſubulata ſubcompreſſa erecta, gluma calycina bivalvi enſiformi patente. W.

Rottboellia (*filiformis*) ſpica filiformi tereti ſubcompreſſa ſubulata, gluma calycina enſiformi adpreſſa bipartita. *Roth. Catalect. bot.* 1. *p.* 21. *

Gramen loliaceum minimum, ſpicis gracilibus reflexis. *Mont. gram.* 43. *f.* 30.

Gramen junceum nodoſum minimum capillare. *Barr. ic.* 1164. *t.* 117. *f.* 1.

Fadenförmige Rottboellie. W.

Habitat in Europa *auſtrali.* 2 (v. ſ.)

Differt a praecedente, cui ſimillima: culmo tenuiore magis purpureo; foliis ſaturatioribus triplo brevioribus et anguſtioribus magis acuminatis canaliculatis, nec laete viridibus planis, ſupra magis ſtriatis et ſcabris; ligula *triplo fere longiore, nec breviſſima vix lineae quadrantem aequante, retuſa;* Spica *duplo tenuiore;* Floſculis *magis approximatis, et fere ſibi contiguis minoribus; glumis duplo minoribus et obtuſioribus, nec lanceolato-acuminatis.* Roth. l. c.

*3. ROTTBOELLIA *cylindrica.*

R. ſpica tereti ſubulata erecta, gluma calycina univalvi. W. †

Nardus gangitis. *Sp. pl.* 78?

Rottboellia altiſſima *Poiret. it.* 2. *p.* 148?

Gramen loliaceum, ſpicis, articuloſis erectis. *Mont. gram.* 43. *f.* 28.

Gramen loliaceum junceum majus. *Barr. ic.* 1162. *t.* 5.

Cylindriſche Rottboellie. W.

Habitat in Europa *auſtrali.*

4. ROTTBOELLIA *Thomaea.*

R. ſpica filiformi recta utrinque imbricata. †

Nardus Thomaea. *Linn. ſuppl.* 105. *Smith. Soc. Lin. Lond.* 1. *p.* 116.

Malabariſche Rottboellie. W.

Habitat in Tranquebaria *ad montem* Sancti Thomae. *Koenig.*

Folia *in ceſpitem nata bipollicaria ſetacea alterna.* Culmi *bipollicares.* Spicae *terminales ſeſſiles ſolitariae, teretes, erectae, flaveſcentes, floſculis immerſis, vix conſpicuis.*

*5. ROTTBOELLIA *repens.*

R. ſpica tereti ſubulata, gluma calycina univalvi indiviſa *Forſk. prod. n.* 151.

Kriechende Rottboellie. W.

Habitat in inſulis maris pacifici.

*6. ROTTBOELLIA *laevis.*

R. pedunculis longiſſimis, ſpica floſculis binatis lateralibus, calycibus ovatis impunctatis laevibus. *Retz. obſ.* 3. *p.* 11. *

Glatte Rottboellie. W.

Habitat in Tranquebaria.

*7. ROTTBOELLIA *piloſa.* W.

R. ſpica ſimplici ſubulata, foliis piloſis breviore, culmo foliorum vaginis tecto. W.

Haarige Rottboellie. W.

Habitat in Malabaria *prope diverſorium D And. Roſſ Koenig.* (v. ſ.)

Minutiſſima hujus generis ſpecies. Gramen *totum unciale vix ultra.* Culmi *ſimplices foliorum vaginis denſe tecti plures e radice.* Folia *linearia canaliculata piloſa; pilis ſparſis ratione plantae longis.* Spica *ſolitaria terminalis ſubulata.* W.

8. ROTTBOELLIA *compreſſa.*

R. ſpica compreſſa ſubulata, gluma calycina lanceolata plana indiviſa. *Lin. ſuppl.* 114.

Rottboellia (*compreſſa*, ſpicis compreſſis pluribus faſciculatis pedunculatis, calycibus acutis. *Retz. obſ.* 3. *p.* 12. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 521.

Zuſammengedrückte Rottboellie. W.

Habitat in Indiis.

*9. ROTTBOELLIA *hirſuta.*

R. ſpica ſubulata hirſuta, floſculis hermaphroditis patentibus, ſterilibus pedicellatis adpreſſis. *Vahl. ſymbol.* 1. *p.* 11. *

Triticum Aegilopoides. *Forſk. deſcr.* 26. *n.* 94.

Raue Rottboellie. W.

Habitat in Aegypto. ♃

*10. ROTTBOELLIA *Cymbachne.*

R. ſpicis geminis dimidiatis, foliorum vaginis ciliatis. W.

Cymbachne ciliata. *Retz. obſ.* 6. *p.* 36. *

Gefranzte Rottboellie. W.

Habitat in Bengalia.

Digitized by Google

*11. ROTTBOELLIA *Coelorachis.*

R. ſpica tereti unilaterali, floſculis geminis, altero pedicellato, calyce bivalvi. *Forſt. prod. n.* 49.
Südliche Rottboellie. W.
Habitat in inſula Tanna.

12. ROTTBOELLIA *dimidiata.*

R. ſpica dimidiata compreſſa lineari, latere exteriori aggregato-floſculoſa, interiori laevi nudo. *Lin. ſuppl.* 114.
R. ſpica dimidiata compreſſa lineari. *Thunb. prod.* 23.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 521.
Einſeitige Rottboellie. W.
Habitat in Indiae *arenoſis.* (v. ſ.)

13. ROTTBOELLIA *exaltata.*

R. ſpica tereti-filiformi undique floſculoſa, glumis ovatis obtuſis, vaginis punctato-hirſutis. *Lin. ſuppl.* 114.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 522.
Hohe Rottboellie. W.
Habitat in Indiis.
Gramen *altum culmo ſolido farcto.* Vaginae *foliorum ſulcatae punctatae, punctis elevatis ſeta terminatis, unde hiſpidae.* Spicae *ſolitariae laterales palmares et ultra.*

14. ROTTBOELLIA *corymboſa.*

R. ſpicis aggregatis lateralibus filiformibus, floſculis bifariis patentibus, foliis baſi ciliatis. *Lin. ſuppl.* 114.
Rottboellia (*punctata*) ſpicis teretibus pluribus faſciculatis ſubſeſſilibus, floſculis ſolitariis alternis, calycibus punctatis. *Retz. obſ.* 3. *p.* 12. *
Aegilops (*exaltata*) ſpicis filiformibus muticis corymboſis. *Mant.* 575. * *Retz. obſ.* 2. *p.* 27.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 522.
Doldentraubige Rottboellie. W.
Habitat in Malabaria *ad foſſas agrorum.* (v. ſ.)

*15. ROTTBOELLIA *muricata.*

R. ſpicis teretibus pluribus longe pedunculatis, calycibus ciliato-aculeatis, neutris bifidis. *Retz. obſ.* 3. *p.* 12. *
Aegilops (*muricata*) ſpicis muticis pluribus longe pedunculatis, calycibus ciliato-aculeatis. *Retz. obſ.* 2. *p.* 27. *
Scharfe Rottboellie. W.
Habitat in India *orientali.*

Digitized by Google

*16. ROTTBOELLIA *ſanguinea.*

R. paniculae ſpicis ariſtatis alternis ſimplicibus pedunculatis, florum bractea laterali ciliata. *Retz. obſ. 3. p. 25.* *

Blutfarbene Rottboellie. W.

Habitat in China.

149. ELYMVS.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 128.

Cal. lateralis, bivalvis, aggregatus, multiflorus.

1. ELYMVS *arenarius.*

E. ſpica erecta arcta, calycibus tomentoſis floſculo longioribus. *Sp pl.* 122. *Hoffm. germ.* 42. *Roth. germ. I.* 52. *II.* 152.

E. foliis mucronato pungentibus. *It. ſcan.* 336.

Triticum radice perenni, ſpiculis binis lanuginoſis. *Gmel. ſib. 1. p. 119. t. 25.*

Secale ſpiculis geminatis. *Fl. ſuec.* 106. 111.

Triticum foliis acuminatis pungentibus. *Roy. lugdb.* 71.

Gramen caninum maritimum, ſpica triticea, noſtras. *Raj. hiſt.* 1256. *Scheuch. gram.* 6.

Houttuyn. Lin. Pfl. Syſt. 12. p. 524.

Sand Haargras. W.

Habitat ad Europae *littora marina, inque arena mobili.* 4 (v. v.)

Spica *erecta, longa, tomentoſa.* Spiculae 2, *rectae, biflorae, muticae, calyce breviores.* Folia *arundinacea, glauca ſ. albida, involuto-mucronata.*

*2 ELYMVS *giganteus*

E. ſpica erecta arcta, ſpiculis ſenis ſexfloris villoſis, calycibus ſubulatis glabris, ſpicula longioribus. *Vahl. ſymbol. 6. p. 10.*

Höchſtes Haargras. W.

Habitat

Culmus *craſſitie digiti intermedii.* Folia *involuta ſtricta.* Spica *ſesquipedalis, inferne craſſitie fere bimmciali, ſemper attenuata, imbricata ſpiculis numeroſis.* Spiculae *ſex; pollicares.* Calycis *valvulae ſubulatae, ſpiculis parum longiores glabrae carinatae, intus cavae.* Floſculi *diſtichi 7, terminalis ſterilis.* Valvula *exterior lanceolata, ſuperne ſtriata ad medium villoſa; interior linearis obtuſa, intus planiuſcula, extus cava.* Rachis *villoſa.* Vahl. l. c.

Digitized by Google

3. ELYMVS *ſibiricus.*

E. ſpica pendula arcta, ſpiculis binatis calyce longioribus. *Hort. upſ.* 22. * *Amoen. acad.* 3. *p.* 20. *Schreber. gram. t.* 21. *f.* 1.

Triticum radice perenni, ſpiculis binis longiſſime ariſtatis. *Gmel. ſibir.* 1. *p.* 123. *t.* 28.

β. Spiculis ternis. *Gmel. l. c.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 525.

Sibiriſches Haargras. W.

Habitat in Sibiria. 4 (v. v.)

4. ELYMVS *tener.*

E. ſpica pendula, floſculis geminis. *Lin. ſuppl.* 114.

Zartes Haargras. W.

Habitat in Sibiria.

Culmus *bipedalis laevis, geniculis rubris.* Folia *laeviuſcula ſ. parum ſcabra: vaginis laeviſſimis.* Spica *pendula E. ſibirico ſimilis, ſed multo tenuior.* Involucra *alterna tetraphylla, floſculis (praeter ariſtas) breviora ſubulata triflora.* Floſculi *gemini ſeſſiles, cum intermedio pedicellato.* Ariſtae *terminales, floſculis fere longiores, ſaepe flexuoſae.*

5. ELYMVS *philadelphicus.*

E. ſpica pendula patula, ſpiculis ſexfloris: inferioribus ternatis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 266. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 528.

Philadelphiſches Haargras. W.

Habitat in Philadelphia. 4 (v. v.)

6. ELYMVS *canadenſis.*

E. ſpica nutante patula, ſpiculis inferioribus ternatis; ſuperioribus binatis. *Amoen. acad.* 3. *p.* 20.

Gramen ſecalinum majus altiſſimum virginianum. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 118. *ſ.* 8. *t.* 10. *f.* 2. *Raj. ſuppl.* 599.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 528.

Canadiſches Haargras. W.

Habitat in Canada. *Kalm.* 4 (v. v.)

Convenit in plurimis cum E. ſibirico, *a quo tamen differt* 1. *Spiculis villoſis, nec nudis.* 2. involucris *in ariſtam exeuntibus longioribus ipſa ſpicula, demtis ariſtis, at in Sibirica involucrum minus ſubulatum, ſed fere lanceolatum in ariſtam deſinens, quae longe brevior ſua ſpicula.* 3. Spicae *inferne ternae, quum Sibirica ſemper duas obtineat.* 4. Spiculae, *dum florent, dehiſcunt a ſcapo patulo; in Sibirica vero ſpi-*

Digitized by Google

culae approximatae ſunt ſcapo. Ad ſinguli floſculi baſin, a latere interiore ſpicularum, eſt punctum ſ. macula rufo fuſca. Folia hujus rore coeruleſcente, praeſertim ſubtus obducta, quod non in ſibirico. Ariſtae *corollinae cum matureſcit fructus, patenti reflexae ſunt, contra ac in ſibirico.*

7. ELYMVS *caninus*,

E. ſpica nutante arcta, ſpiculis rectis involucro deſtitutis: infimis geminis. *Fl. ſuec. 2. p. 112. Pollich. pal. n. 151. Leers herb. n. 96. t. 12. f. 4. Hoffm. germ. 42. Roth. germ. I. 51. II. 151.*

Triticum calycibus ſubulatis quadrifloris ariſtatis. *Sp. pl. 1. p. 86.*

Triticum. *Hall. n. 142 β. var. β.*

Triticum radice perenni, ſpiculis ſolitariis longiſſime ariſtatis. *Gmel. ſib. 1. p. 122. t. 27.*

Triticum (*caninum*) radice perenni, ſpica ſubnutante, ſpiculis erectis: ariſtis longiſſimis. *Schreber. ſpicil. p. 51.*

Gramen ſpica triticea compacta, ariſtis longioribus. *Scheuch. gram. p. 10.* ?

Gramen caninum non repens elatius, ſpica ariſtata. *Moriſ. hiſt. 3. p. 177. ſ. 8. t. 1. f. 2. Buxb. cent. 4. p. 29. t. 50.*

Gramen loliaceum, fibroſa radice, ariſtis donatum. *Vaill. pariſ. 82.*

Houttuyn. Lin. Pfl. Syſt. 12. p. 529.

Queckenartiges Haargras. W.

Habitat in Europa. 2 (v. v.)

Spiculas *nunquam geminas vidit Schreber.* Radix *non repens.* R.

8. ELYMVS *virginicus.*

E. ſpica erecta, ſpiculis trifloris, involucro ſtriato. *Sp pl. 123.*

E. ſpica erecta, ſpiculis binatis involucro longioribus. *Hort. upſ. 22.*

Hordeum floſculis omnibus hermaphroditis, involucris floſculos craſſitie et longitudine ſuperantibus. *Gron virg. 13.*

Houttuyn. Lin. Pfl. Syſt. 12. p. 531.

Virginiſches Haargras. W.

Habitat in Virginia. 2 (v. v.)

Digitized by Google

*9. ELYMVS *ſtriatus.*

E. ſpica erecta, ſpiculis biſloris pubeſcentibus, involucro ſtriato brevioribus. W.

Geſtreifres Haargras. W.

Habitat in America *boreali.* (v. ſ.)

Similis ſequenti, tamen involucrorum longitudine ſatis diſtinctus, a praecedenti differt: foliis *anguſtioribus*, ſpica *breviore et tenuiore*, involucris *anguſtioribus elevato-ſtriatis.* W.

10. ELYMVS *europaeus.*

E. ſpica erecta: ſpiculis biſloris, involucro aequalibus. *Mant.* 35. *Hoffm. germ.* 42. *Roth. germ. I.* 52. *II.* 152.

Hordeum ſpicis rigidis cylindricis, calycinis glumis ariſtatis. *Hall. helv. n.* 1537. R.

Hordeum cylindricum. *Murr. prodr. p.* 43. *Reich. moenofr. n.* 78.

Gramen hordeaceum montanum, ſpica ſtrigoſiore, brevius ariſtata. *Scheuch. gram.* 16. *prodr. t.* 1. *f.* 1. *Hall. app.* 1. *ad Scheuch. agroſt. t.* 1.

Gramen hordeaceum montanum ſ. majus. *Bauh. pin.* 9. *theatr.* 135. *Raj. angl.* 3. *p.* 393. *hiſt.* 1258.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 531.

Wald Haargras. W.

Habitat in Germaniae, Helvetiae *ſylvis.* 4 (v. v.)

Simillimum Elymo virginico, *huic* involucri *folia non ſtriata, ut illi.* Floſculi *involucro ſunt cum ariſta longiores.* Floſculi *ſunt huic* 2, *illi* 3. H. V.

11. ELYMVS *Caput meduſae.*

E. ſpiculis biſloris, involucris ſetaceis patentiſſimis. *Sp. pl.* 123. *Schreb. gram. t.* 24. *f.* 2.

E. involucris reflexo-patentibus. *Amoen. acad.* 3. *p.* 21.

Avena luſitanica ſpicata, caput meduſae referens. *Morif. hiſt.* 3. *p.* 210. *Raj. ſuppl.* 611.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 532.

Borſtiges Haargras. W.

Habitat in Luſitaniae, Hiſpaniae *maritimis.*

Culmus *anguſtus*, *pedalis.* Spica *oblonga.* Involucra *partialia tetraphylla, patentiſſima ſ. reflexa, ſetacea, longitudine floſculorum cum eorum ariſtis.* Spiculae *geminae, biflorae: floſculo utroque ariſtato, ſed interiore omnibus partibus minore.*

Digitized by Google

12. ELYMVS *Hyſtrix.*

E. ſpica erecta, ſpiculis involucro deſtitutis patentibus. *Sp. pl.* 124.

Gramen avenaceum locuſtis ariſtatis, paniculis echinum referentibus. *Gron.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 534.

Struppiges Haargras. W.

Habitat in Oriente. ⊙ (v. v.) *America boreali.*

Spica *compoſita ex ſpiculis duabus ad ſingulam dentem racheos.* Spiculae *quadriflorae ariſtis longis.* Involucra *nulla, ſed horum loco calli duo.*

150. SECALE.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 127.

Cal. cppoſitus, 2-valvis, 2-florus, ſolitarius.

1. SECALE *cereale.*

S. glumarum ciliis ſcabris. *Hort. upſ.* 22. *Hall. helv. n.* 1421.

S. glumis floralibus glabris, ora denticulata. *Hall. in comm. nov. Goett. VI. p.* 12.

S. (*hybernum*) hybernum vel majus. *Bauh. pin.* 22. *theatr.* 425. *Blackw. t.* 424.

S. (*vernum*) vernum vel minus. *Bauh. pin.* 23.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 535.

Gemeiner Roggen. W.

Habitat in Creta. ⊙. ♂. (v. v.)

Datur varietas *ſpicis ramoſis. Hall.*

2. SECALE *villoſum.*

S. glumarum ciliis villoſis, ſquamis calycinis cuneiformibus. *Sp. pl.* 124.

Gramen ſpicatum ſecalinum, glumis villoſis in ariſtas longiſſimas deſinentibus. *Tournef. inſt.* 518.

Gramen ſecalinum maximum. *Parck. theatr.* 1144.

β. Gramen creticum ſpicatum ſecalinum, glumis ciliaribus. *Tournef. cor.* 39. *Buxb. cent.* 5. *p.* 21. *t.* 41.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 541.

Haariger Roggen. W.

Habitat in Europa *auſtrali, et in Oriente.* ⊙ (v. v.)

3. SECALE *orientale.*

S. glumis hirſutis, ſquamis calycinis ſubulatis. *Sp. pl.* 124

Gramen orientale ſecalinum, ſpica brevi et lata. *Tournef. cor.* 39.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 12. *p.* 541.
Orientaliſcher Roggen. W.
Habitat ad Archipelagum. (v. ſ.)

4. SECALE *creticum.*
S. glumis extrorſum ciliatis. *Sp. pl.* 125.
Gramen creticum ſpicatum ſecalinum altiſſimum, tuberoſa radice. *Tournef. cor.* 39. *Scheuch. gram.* 22.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 12. *p.* 542.
Cretiſcher Roggen. W.
Habitat in Creta. (v. ſ.)

151. HORDEVM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 129.

Cal. lateralis, bivalvis, uniflorus, ternus.

1. HORDEVM *vulgare.*
H. floſculis omnibus hermaphroditis ariſtatis: ordinibus duobus erectioribus. *Mill. dict.* 1.
H. floſculis omnibus hermaphroditis, ſeminibus corticatis *Hort. upſ.* 22. *Mat. med.* 47. *Hort. cliff.* 24. *Roy. lugdb.* 69. *Ic. Blackw. t.* 423.
H. ſpica ſubdiſticha, calyce folioſo ſetaceo, floribus omnibus hermaphroditis, longe ariſtatis. *Hall. helv. n.* 1533.
H. (*polyſtichon*) floſculis omnibus fertilibus, ordinibus indiſtinctis. *Hall. in nov. comment. Goett. VI. p.* 5. *t.* 2.
Hord. polyſtichum vernum. *Bauh. pin.* 22. *theatr.* 459. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 8. *t.* 6. *f.* 3.
Hordeum. *Lobel. ic. p.* 28.
β. Hordeum. *coeleſte.*
H. floſculis omnibus hermaphroditis, ſeminibus decorticatis. *Hort. upſ.* 23. *Viborg. cereal.* 32. *t.* 1.
H. nudum gymnocriton. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 430.
Zeocriton vel Tritico-Speltum. *Bauh. theatr.* 423.
γ. Seminibus nigris. W.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 12. *p.* 542.
Gemeine Gerſte. W.
Habitat circa Marzameni *Siciliae, gen. Riedeſel; circa* Samaram *Ruſſiae.* ☉ *Variat.* γ. ♂ (v. v.)

Digitized by Google

2. HORDEVM *hexaſtichon.*

H. floſculis omnibus hermaphroditis ariſtatis, ſeminibus ſexfariam poſitis. *Hort. upſ.* 23. *Mill. dict. n.* 6. *Viborg. cereal.* 30. *t.* 2.

H. ſpica polyſticha, floribus omnibus hermaphroditis, longe ariſtatis. *Hall. helv. n.* 1534.

H. floribus omnibus fertilibus; ſpica ſexfariam ſulcata. *Hall. in nov. comm. goett. VI. p.* 3. R.

H. hexaſtichon pulchrum. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 129. *Hall. in comm. goetting.* R.

H. polyſtichum vernum. *Bauh. theatr. p.* 439. *Hall. in comm. Goett.* R.

H. polyſtichum hibernum. *Bauh. theatr.* 439. R. *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 12. *p.* 544.

Sechszeilige Gerſte. W.

Habitat - - - - ⊙ (v. v)

3. HORDEVM *diſtichon.*

H. floſculis lateralibus maſculis muticis, ſeminibus angularibus imbricatis. *Mat. med. p.* 47. *Hort. upſ.* 23. *Hall. helv. n.* 1535. *Mill. dict. n.* 3. *Viborg. cereal.* 35. *t.* 3.

H. *aeſtivum*, ſpicis explanatis, floſculorum duobus ordinibus fertilibus, intermediis quaternis ſterilibus. *Hall. nov. comm. Goett. tom.* 6. *p.* 6. *t.* 3. *cum ſequenti conjungit.* R.

H. diſtichon. *Bauh. pin.* 22. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 8. *t.* 6. *f.* 1. *Lob. ic.* 29. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 429.

Hordeum *nudum.*

H. floſculis lateralibus maſculis muticis, ſeminibus angularibus imbricatis decorticatis.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 12. *p.* 545.

Zweyzeilige Gerſte. W.

Habitat ad Samaram Tartariae *fluvium.* ⊙ (v. v.)

4. HORDEVM *Zeocriton.*

H. floſculis lateralibus maſculis muticis, ſeminibus angularibus patentibus corticatis. *Hort. upſ.* 23. *n.* 5. *Schreb. gram.* 125. *t.* 17. *Mill. dict. n.* 2. *Viborg. cereal.* 40. *t.* 4.

H. diſtichum, ſpica lata compreſſa breviore. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 206.

Digitized by Google

H. distichum spica breviore et latiore, granis confertis. *Raj. hist.* 1245.

H. dictum Oryza germanica. *Bauh. hist.* 2. *p.* 429. *cum ic. bona.*

Zeocriton s. Oryza germanica. *Bauh. pin.* 22. *theatr.* 1121.

Houttuyn. Lin. Pfl. Syst. 12. *p.* 526.

Bart Gerste. W.

Habitat - - - ⊙ (v. v.)

5. HORDEVM *bulbosum.*

H. flosculis omnibus fertilibus ternis aristatis, involucris setaceis basi ciliatis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 304. *

Gramen secalinum bulbosa radice. *Barr. ic.* 112. *f.* 2. *Scheuch. gram.* 19.

Gramen bulbosum ex aleppo. *Bauh. pin.* 2. *prodr.* 4. *theatr.* 21.

Gramen secalinum chalepense, radice tuberosa. *Morif. hist.* 3. *p.* 179. *s.* 8. *t.* 6. *f.* 7.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. *p.* 551.

Knollige Gerste. W.

Habitat in Italia, Oriente. 4

6. HORDEVM *nodosum.*

H. flosculis lateralibus masculis muticis, involucellis setaceis laevibus. *Sp. pl.* 126.

Gramen myosuroides nodosum. *Raj. angl.* 3. *p.* 397. *t.* 20. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. *p.* 551.

Knotige Gerste. W.

Habitat in India, Anglia.

Radix *bulbosa*, *copiosa*. Flosculi *laterales mutici: intermedio aristato.* Involucella *sunt vere aristata, aristis purpurascentibus, flosculo suo longioribus.*

7. HORDEVM *murinum.*

H. flosculis lateralibus masculis aristatis, involucris intermediis ciliatis. *Hort. cliff.* 24. *Fl. suec.* 107. 113. *Roy. lugdb.* 69. *Pollich. pal. n.* 132. *Oed. dan. t.* 629. *Hoffm. germ.* 42. *Roth. germ. I.* 51. *II.* 149.

H. spica crassa longe aristata, calycinis glumis aristatis. *Hall. helv. n.* 1536.

Gramen hordeaceum minus et vulgare. *Bauh. pin.* 9. *theatr.* 134. *Scheuch. gram.* 14.

Digitized by Google

Gramen ſecalinum vulgatiſſimum viarum. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 179. *t.* 6. *f.* 4.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 12. *p.* 552.
Mäuſe Gerſte. W.
Habitat in Europae *locis ruderatis.* ⊙ (v. v.)

*8. HORDEVM *ſecalinum.*
H. floſculis lateralibus maſculis ariſtatis, involucris ſetaceis ſcabris. – *Schreb. ſpicil.* 148. *Hoffm. germ.* 42. *Roth. germ. I.* 51. *II.* 150.
Hordeum (*pratenſe*) floſculis omnibus ariſtatis, lateralibus maſculis, involucellis omnibus ſcabridis. *Aiton. Kew.* 1. *p.* 119. *Hudſ. angl.* 56.
Hordeum murinum. *Sp. pl.* 126.
H. ſpicis diſtichis, folliculo brevi, glumis calycinis ariſtatis. *Hall. hiſt. n.* 1538.
Hordeum (*capenſe*) floſculis lateralibus maſculis, involucris ſcabris. *Thunb. prod.* 23?
Gramen ſpicatum ſecalinum minus. *Tournef. inſt.* 518. *Scheuch. gram.* 17. *n.* 3. *Vaill. pariſ.* 83. *t.* 17. *f.* 6.
Gramen ſecalinum minus pratenſe. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 179. *f.* 8. *t.* 2. *f.* 6.
Roggenartige Gerſte. W.
Habitat in Europae pratis. ⊙ (v. v.)

*9. HORDEVM *maritimum.*
H. floſculis lateralibus maſculis ariſtatis dorſo hirſutis, involucris ſcabris. *Roth. germ. I.* 51. *II.* 150. *Hoffm. germ.* 42.
Hordeum (*maritimum*) floſculis omnibus ariſtatis, lateralibus maſculis, involucellis ſcabris, interioribus maſculorum ſemilanceolatis. *Vahl. ſymbol.* 2. *p.* 25.
Hordeum (*marinum*) floſculis lateralibus maſculis ariſtatis, involucro interno florum lateralium ſemiovato. *Hudſ. angl.* 57.
Hordeum murinum. *Forſk. cat. conſtant.* 19. *n.* 52.
Hordeum (*geniculatum*) caule decumbente foliis obtecto ſummo ſpathaceo ſpicae ſubjecto, ſupremo nodo incurvato. *All. pedem. n.* 2274. *t.* 91. *f.* 3.
Gramen ſecalinum maritimum minus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 179. *f.* 8. *t.* 6. *f.* 5.
Gramen ſpicatum ſecalinum maritimum minus. *Scheuch. gram.* 18.

Digitized by Google

Meerſtrands Gerſte. W.

Habitat in maritimis Germaniae, Angliae, Italiae, Graeciae *et* Barbariae. 4 (v. f.)

Differt ab H. ſecalino, *cum quo facile confundi poteſt*; radice *perenni*; ſpica *longiore hexaſticha, ſaepius purpuraſcente*; floſculis *lateralibus lanceolatis, ſaepe abortivis, dorſo villoſis, intermedio glabro.* Roth. l. c.

10. HORDEVM *jubatum.*

H. ariſtis involucrisque ſetaceis longiſſimis. *Sp. pl.* 126.

Elymus (*crinitus*) ſpiculis unifloris ſcabris, involucris erectis. *Schreb. gram.* 15. *t.* 24. *f.* 3.

Gramen hordeaceum, ſpica ariſtis longiſſimis circumvallata. *Scheuch. gram.* 20. *Buxb. cent.* 1. *p.* 33. *t.* 52. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 12. *p.* 555.

Bart Gerſte. W.

Habitat Smyrnae. ⊙ (v. v.)

Habitus Hordei murini, *ſed* involucra *et* ariſtae *ſetaceae quadruplo longiores, quam tota ſpica; unde ſingularis facies Graminis.*

152. TRITICVM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 130.

Cal. bivalvis, ſolitarius, ſubtriflorus. *Flos* obtuſiuſculus obtuſus.

* *Annua.*

1. TRITICVM *aeſtivum.*

T. calycibus quadrifloris ventricoſis glabris imbricatis ariſtatis. *Hort. upſ.* 21. *Mill. dict. n.* 1.

T. locuſtis imbricatis, quadrifloris, glabris, ariſtatis. *Hall. helv. n.* 1422. *β.*

T. locuſtis quadrifloris, baſi ſubhirſutis, glumis exterioribus floralibus ariſtatis. *Hall. in comm. nov. Goett. Tom.* 5. *p.* 5. *t.* 1. *f.* 1. R.

T. radice annua, ſpica glabra ariſtata. *Hort. cliff.* 24. *Roy. lugdb.* 170.

Digitized by Google

T. aristatum. *Blakw. t.* 40. *f.* 4. 5.
T. aestivum. *Bauh. pin.* 21.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. *p.* 557.
Sommer Weizen. W.
Habitat apud Baschiros *in campis. Heintzelmann.* ☉ (v. v.)

2. TRITICVM *hybernum.*

T. calycibus quadrifloris ventricosis laevibus imbricatis submuticis. *Hort. upsf.* 21. *Mat. med. p.* 47. *Mill. dict. n.* 1.
T. radice annua, spica mutica. *Hort. cliff.* 24. *Roy. lugdb.* 70.
T. locustis imbricatis, quadrifloris, glabris, muticis. *Hall. helv. n.* 1422. *prioris varietas.*
T. locustis quadrifloris glabris, basi subhirsutis, glumis submuticis. *Hall. in nov. comm. Goett. tom.* 5. *p.* 7. *t.* 1. *f.* 2.
Triticum. *Blackw. t.* 40. *f.* 1. 2. 3.
T. hybernum aristis carens. *Bauh. pin.* 21.
T. rufum grano maximo. *Rai. Bauh. theatr.* 358.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. *p.* 558.
Winter Weizen. W.
Habitat - - - - ♂ (v. v.)

3. TRITICVM *compositum.*

T. spica composita, spiculis confertis aristatis. *Lin. suppl.* 115.
T. calycibus quadrifloris ventricosis, spica composita. *Syst. veg. p.* 108.
T. spica basi ramosa. *Hall. helv. n.* 1422.
T. spica multiplici. *Bauh. pin.* 21. *Morif. hist.* 3. *p.* 175. *f.* 8. *t.* 1. *f.* 7.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. *p.* 572.
Vielkörniger Weizen. W.
Habitat in Aegypto. ☉ (v. v.)

Seritur Neapoli. Affine T. aestivo, *sed spica palmaris quadruplo major, congesta ex spiculis bifariis, alternis approximatis* 9 *ad* 12, *inferioribus brevioribus, summa vero solitaria.* Glumae *glabrae carinatae.* Aristae *longae palmares.*

Digitized by Google

4. TRITICVM *turgidum.*

T. calycibus quadrifloris ventricosis villosis imbricatis obtusis. *Syst. Veg.* 108.

T. calycibus quadrifloris ventricosis villosis imbricatis subaristatis. *Hort. upsf.* 21. *Mill. dict. n.* 2.

T. locustis quadrifloris, hirsutis, basi pilosis. *Hall. in nov. comm. Goett. tom.* 5. *p.* 12. *t.* 1. Trit. *aestivi varietas.*

T. aristatum, spica maxima cineritia, glumis hirsutis nostras. *Raj.* 1932. *Hall.* R.

T. radice annua, glumis villosis. *Hort. cliff.* 24. *Roy. lugdb.* 70.

T. spica villosa quadrata breviore et turgidiore. *Morif. hist.* 3. *p.* 176. *f.* 8. *t.* 1. *f.* 14.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. *p.* 574.

Englischer Weizen. W.

Habitat - - - - ♂ (v. v.)

Variat *calycibus aristatis et muticis.* *Hall.* R.

5. TRITICVM *polonicum.*

T. calycibus bifloris nudis, flosculis longissime aristatis, racheos dentibus barbatis. *Mill. dict.* 5.

T. levissimum, locustis trifloris, floribus calycem excedentibus, compressis, longissime aristatis. *Hall. in nov. comm. Goett. tom.* 5. *p.* 17. *t.* 1. *f.* 16.

T. polonicum. *Pluk. phyt.* 231. *f.* 6.

T. majus, longiore grano, glumis foliaceis, polonicum. *Morif. hist.* 3. *p.* 3. 175. *f.* 8. *t.* 1. *f.* 8.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. *p.* 575.

Polnischer Weizen. W.

Habitat - - - - ⊙ (v. v.)

Simile praecedentibus, sed spica maior, cinerea; Glumae duplo longiores, biflorae tantum arista utriusque flosculi longissima.

Locusta *triflora; flosculo unico sterili; aut* Locusta 4-*flora; binis sterilibus.* *Hall. l. c.* R.

6. TRITICVM *Spelta.*

T. calycibus quadrifloris truncatis, flosculis aristatis hermaphroditis: intermedio neutro. *Hort. upsf.* 21. *Kniph. orig. cent.* 2. *n.* 97.

T. floribus quaternis, duobus secundis, glumis adhaerentibus. *Hall. helv. n.* 1424.

Digitized by Google

T. locuſtis trifloris, calycibus truncatis, mucronatis, calycibus cartilagineis ſemen continentibus. *Hall. in comm. nov. Goett. tom. 5. p. 17.* R.

Hordeum floſculis lateralibus maſculis muticis involucro deſtitutis. *Sauv. monſp. 39.*

Zea dicoccus vel Spelta major. *Bauh. pin. 22. theatr. 412. t. 414. Moriſ. hiſt. 3. ſ. 8. t. 6. f. 1.*

Zea amylacea. *Moriſ. hiſt. 3. ſ. 8. t. 6. f. 3.*

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 12. p. 576.

Dünckel Weizen. W.

Habitat - - - - ♂ (v. v.)

7. TRITICVM *monococcum.*

T. calycibus ſubtrifloris: primo ariſtato; intermedio ſterili. *Sp. pl. 127. Hoffm. germ. 43. Roth. germ. I. 50. II. 147.*

T. ſpica diſticha, floribus ternis, fertili unico, glumis tridentatis, florali ariſtato. *Hall. helv. n. 1425.*

T. ſpica diſticha, locuſtae floribus ternis, binis ariſtatis. *Hall. in nov. comm. goett. tom. 5. p. 18. t. 1. f. 17.* R.

T. involucris unifloris, floribus ariſtatis, ſpica diſticha. *Sauv. monſ. 39.* †

Hordeum diſtichum ſpica nitida I. Briza nuncupatum. *Tournef. inſt. 513.*

Zea Briza dicta ſ. monococcos germanica. *Bauh. pin. 21. Moriſ. hiſt. 3. ſ. 8. t. 6. f. 2.*

Briza monococcos dodonaei. *Lob. ic. 31.*

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 12. p. 580.

Einkörniger Weizen. W.

Habitat - - - - ⊙ (v. v.)

8. TRITICVM *hiſpanicum.*

T. (*maritimum*) calycibus ſexfloris, floſculis ſecundis apice ariſtatis. *Mant. 325.*

Feſtuca (*maritima*) ſpica lineari ſecunda recta, floribus adpreſſis ſubariſtatis. *Spec. pl. 2. p. 110.*

Spaniſcher Weizen.

Habitat in Hiſpania. ⊙ *Loefl. it. 44.*

Gramen *vix ſpithamaeum.* Flores *ſpicati, ſecundi: ariſtis capillaribus.* Spiculae *ſexflorae.* Folia *ſubulata; vaginis ſtriatis.*

Ne Triticum *nomine triviali* maritimum *bis occurrat, hocce* hiſpanicum *dixi.* R.

Digitized by Google

9. TRITICVM *proſtratum.*

T. ſpica ovata compreſſa bifaria, glumis calycinis corollinisque glabris, ariſtis floſculo brevioribus. *Aiton. Kew.* 1. *p.* 121.

Triticum (*proſtratum*) calycibus multifloris, ſpica diſticha ovata, floſculis imbricatis ariſtato-mucronatis. *Lin. ſuppl.* 114.

Secale proſtratum. *Pall. it.* 1. *p.* 485. *Jacq. hort.* 3. *p.* 25. *t.* 44.

Agropyron triticeum. *Gaert. Nov. Comm. petrop.* XIV. *pars* 1. *p.* 540. *t.* 19. *f.* 4.

Liegender Weizen. W.

Habitat in deſertis Caſpicis, *ſolo aridiſſimo.* ☉ (v. f.)

Matura ſpica integra cadit et germinat, tot culmis quot ſpiculae. Ipſa ſpica vicem radicis agit. Spiculae *multiflorae.*

10. TRITICVM *pumilum.*

T. ſpica ovata, glumis ſubariſtatis, calycinis biſulcatis. *Lin ſuppl.* 115.

Niedriger Weizen. W.

Habitat in Sibiria.

Species parva, digiti longitudine, vagina ſuprema ventricoſa. Spica *dura compreſſa ſubariſtata.*

** *Perennia.*

11. TRITICVM *junceum.*

T. calycibus quinquefloris truncatis, foliis involutis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 266. *Hoffm. germ.* 43.

T. radice repente, culmo duro, foliis hirſutis, locuſtis quinquefloris. *Hall. helv. n.* 1428. R.

T. radice perenni, ſpiculis ſolitariis, glumis calycum obtuſis. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 118. *n.* 54. R.

Gramen tritici ſpica muticae ſimili. *Bauh. pin.* 9. *prodr.* 18. *t.* 17. *theatr.* 132. *Scheuch. gram.* 7. *Vaill. pariſ.* 81. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 178. *f.* 8. *t.* 1. *f.* 5.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 582.

Schlanker Weizen. W.

Habitat in Europa *auſtrali,* Oriente. 24 (v. f.)

Gramen *glaberrimum, vaginis foliorum tomentoſis.* Folia *anguſtiſſima, ſupra glauca.* Spiculae *culmo adpreſſae, calycibus corollisque ariſtatis aut muticis.*

Digitized by Google

*12. TRITICVM *distichum.*

T. calycibus quadrifloris glabris muticis, floribus distichis, foliis filiformibus. *Thunb. prod.* 23.

Fächerförmiger Weizen. W.

Habitat ad Cap. b. Spei.

13. TRITICVM *repens.*

T. calycibus quadrifloris subulatis acuminatis, foliis planis. *Pollich. pal. n.* 133. *Leers. herb.* 95. *t.* 12. *f.* 3. *Roth. germ. I.* 50. *II.* 148. *Blackw. t.* 537. *Hoffm. germ.* 43. *t. II. f. I.*

T. radice repente, foliis viridibus. *Fl. lapp.* 33. *Fl. suec.* 105. 114. *Hort. cliff.* 24. *Mat. med.* 48. *Roy. lugdb.* 70.

T. radice perenni, spiculis solitariis, brevius aristatis, glumis calycis acutissimis. *Gmel. sib.* 1. *p.* 118. *n.* 53.

T. glumis mucronatis aristatisque: aristis spicula brevioribus. *Schreb. gram. t.* 26.

T. radicibus repentibus vaginosis, foliis hirsutis, locustis quinquefloris. *Hall. helv. n.* 1426.

Gramen caninum repens vulgatius. *Morif. hist.* 3. *p.* 178. *f.* 8 *t.* 1. *f.* 8.

Gramen caninum arvense s. Gramen dioscoridis. *Bauh. pin.* 1. *Scheuch. gram.* 5.

Gr. loliaceum radice repente s. gramen officinarum. *Monti p.* 41. *ic.* 25. R.

β. Gramen loliaceum radice repente, s. gramen officinarum aristis donatum. *Vaill. paris.* 81. *t.* 17. *f.* 2. R.

Houttuyn Lin. Syst. 12. *p.* 582.

Quecken Weizen. W.

Habitat in Europae *cultis.* 24 (v. v.)

14. TRITICVM *maritimum.*

T. calycibus multifloris, floscults mucronatis, spica ramosa. *Sp. pl.* 128. *Vahl. symbol.* 2. *p.* 26.

Poa panicula ramosa, floribus alternis sessilibus. *Roy. lugdb.* 274.

Festuca (*lanceolata*) panicula aequali; caule decumbente, spiculis septemfloris muticis lanceolatis. *Forsk. descr.* 22.

Feſtuca (*dichotoma*) panicula dichotoma, ſpiculis ſeſſilibus patentiſſimis linearibus trifloris muticis. *Forſk. deſcr.* 22.

Feſtuca panicula coarctata ſecunda, ſpiculis rigidis, pedicellis acutangulis. *Ger. prov.* 94.

Gramen pumilum loliaceo ſimile. *Raj. angl.* 3. *p.* 395.

Gramen maritimum, paniculis aſperis loliaceis. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 135. *t.* 95.

Gramen caninum maritimum paniculatum. *Raj. hiſt.* 1286.

Gramen loliaceum, panicula ramoſa, maritimum. *Bauh. theatr.* 130. *Scheuch. gram.* 274.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 594.

Meerſtrands Weizen. W.

Habitat in Galliae et Angliae *maritimis.*

Culmus *ſpithamaeus, ſubramoſus.* Folia *longitudine culmi vaginis purpuraſcentibus.* Spica *ramoſa, fere paniculata ramis angulatis.* Spiculae 8-*ſ.* 10-*florae, alternae, compreſſae, baſi craſſiuſculae, ſeſſiles, ut etiam ſolitariae in ramificationibus.*

15. TRITICVM *tenellum.*

T. calycibus ſubquadrifloris, floſculis muticis, acutis, foliis ſetaceis. *Sp. pl.* 127.

T. radice fibroſa, foliis anguſtiſſimis, locuſtis muticis ovatis obeſis. *Hall. helv. n.* 1430. R.

Feſtuca ſpica ſecunda recta, ſpiculis compreſſis ſubariſtatis. *Ger. prov.* 96.

Gramen loliaceum minus, ſpica ſimplici. *Bauh. pin.* 8. *prodr.* 11.

Gramen loliaceum, foliis et ſpicis tenuiſſimis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 182. *ſ.* 8. *t.* 2. *f.* 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 594.

Zarter Weizen. W.

Habitat Monſpelii? *Sauvage; in* Helvetia. *Haller.* ⊙ (v. ſ.)

Digitized by Google

Culmus *ſpithamaeus, tener, filiformis.* Folia *ſetacea, involuta.* Flores *omnino ſpicati.* Spica *floribus 4 ſ. 7 alternis.*

*16. TRITICVM *unioloides.*

T. ſpiculis lineari-lanceolatis carinatis diſtichis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 122. *Vahl. ſymbol.* 2. *p.* 26.

Poa (*ficula*) ſpica diſticha compreſſa, ſpiculis lanceolato-oblongis ſeſſilibus. *Jacq. ic. rar.* 2. *t.* 303.

Briza (*cynoſuroides*) ſpiculis lanceolatis multifloris, culmo erecto ſimplici, albo ſtriato. *Scop. del. fl. et faun. inſub.* 2. *p.* 21. *t.* 11.

Cynoſurus ſiculus. *Jacq. obſ.* 2. *p.* 22. *t.* 43. *

Gramen paniculis elegantiſſimis denſis, ſiculum. *Tournef. inſt.* 522.

Gramen filiceum paniculis integris. *Bocc. ſic.* 62. *t.* 33. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 204. *ſ.* 8. *t.* 6. *f.* 53.

Spitzgrasartiger Weizen W.

Habitat in maritimis Italiae, Siciliae, Barbariae. 4 (v. v.)

*17. TRITICVM *loliaceum.*

T. calyce multifloro, ſpica ſimplici compreſſa, ſpiculis ovatis unilateralibus. *Smith. bot angl.* 4. *t.* 221.

Poa (*loliacea*) ſpicata, ſpiculis ſecundis erectis ſeſſilibus. *Hudſ. angl.* 43.

Gramen exile duriuſculum maritimum, foliolis circumvolutis, veluti junceis brevibus. *Pluk. phytog.* 32. *f.* 7.

Gramen maritimum, panicula loliacea. *Bauh. pin.* 8. *prod.* 19. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 8. *t.* 2. *f.* 6.

Lolchartiger Weizen. W.

Habitat in Anglia. ⊙ (v. ſ.)

Opus Clariſſ. Smith Engliſh Botany nondum vidi. W.

18. TRITICVM *unilaterale.*

T. calycibus unilateralibus alternis muticis. *Mant.* 35.

Gramen minimum. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 469.

Digitized by Google

2 Gramen puſillum unciale, panicula foliacea. *Bocc. muſ.* 2. *t.* 57.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 595.
Einſeitiger Weizen. W.
Habitat in maritimis Italiae, Galliae *auſtralis.*
Flores *facie Poae*, *in ſpica unilaterali.*

* 153. LAPPAGO.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 131.

Cal. ſubtrivalvis. *Cor.* 2-valvis reſupinata!

1. LAPPAGO *racemoſa.*

Cenchrus (*racemoſus*) panicula ſpicata, glumis muricatis ſetis ciliaribus. *Sp. pl.* 1487. *Guett. ſtamp.* 2. *p.* 188. *Dalib. pariſ.* 305. *Gouan. monſp.* 514. *Vahl. ſymbol.* 1. *p.* 81. *Schreb. gram.* 45. *t.* 4.
Phalaris (*muricata*) ſpica cylindrica, floribus geminatis, calyce fructifero aculeato-muricato. *Forſk. deſcript.* 202. *
Agroſtis panicula ſpicata, glumis echinatis. *Ger. prov.* 83.
Tragus. *Hall. helv. n.* 1413.
Gramen caninum maritimum aſperum. *Bauh. prod.* 2. *t.* 2.
Gramen caninum maritimum, ſpica echinata. *Bauh. pin.* 2. *Scheuch. gram.* 76.
Gramen caninum maritimum ſpicatum, echinatis glumis. *Barr. ic.* 718.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 787.
Traubenblütiges Stachelgras. W.
Habitat in Europae *auſtralioris maritimis inque* Arabia *et* India. ⊙ (v. v.)

Spicula *ovata compreſſa tri- ſ. quadriflora: floſculis omnibus valvula calycina exceptis, hermaphroditis; accedit aliquando floſculus quintus, ſimiliter calyculatus, ſed imperfectus. Singulare eſt, quod quilibet* floſculus *ſuam habet glumam calycinam, et quod* corollae *valvula exterior introrſum ſ. rachin ſpiculae, interior autem extrorſum ſpectat; unde corolla inverſa ſ. reſupinata.* Schreb. gen. pl. l. c.

Digitized by Google

TRIGYNIA.

154. ERIOCAVLON.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 132.

Cal. communis, capitulum imbricatum. *Petala* 3, aequalia. *Stamina* ſupra germen.

1. ERIOCAVLON *triangulare.*

E. culmo triangulari, foliis enſiformibus, capitulo ovato. *Sp. pl.* 128.

Plantaginella aurea alopecuroides braſiliana, foliis gramineis. *Breyn. cent. t.* 50. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 259. *ſ.* 8. *t.* 16. *f.* 17.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 596.

Dreykantiger Eckhalm. W.

Habitat in Braſilia.

Floſculos non potui perſpicere in Herbario Piſonis apud Burmannum.

2. ERIOCAVLON *quinquangulare.*

E. culmo quinquangulari, foliis enſiformibus, calyce univerſali pentaphyllo. *Fl. zeyl.* 48. *

Scabioſa graminea nudicaulis, capitulis argenteis ſ. Statice minima maderaſpatana. *Pluk. Alm.* 366. *t.* 221. *f.* 7.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 597.

Fünfkantiger Eckhalm. W.

Habitat in India. 4 (v. ſ.)

3. ERIOCAVLON *ſexangulare.*

E. culmo ſexangulari, foliis enſiformibus. *Fl. zeyl.* 49. *Burm. ind. t.* 9. *f.* 4.

Gramen junceum Indiae orientalis minus, capitulo rotundo ex paleaceis ſpiculis in cacumine caulis glomerato. *Pluk. mant.* 48.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 597.

Sechskantiger Eckhalm. W.

Habitat in India. 4 (v. ſ.)

Digitized by Google

4. ERIOCAVLON *ſetaceum.*

E. culmo ſexangulari, foliis ſetaceis. *Fl. zeyl.* 50.

Randalia malabarica, capillaceo folio. *Petiv. gaz. t.* 33. *f.* 10.

Tſieru-kotſijelleti pullu. *Rheed. mal.* 12. *p.* 129. *t.* 63.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 12. *p.* 598.

Borſtenartiger Eckhalm. W.

Habitat in India. (v. ſ.)

5. ERIOCAVLON *decangulare.*

E. culmo decangulari, foliis enſiformibus. *Sp. pl.* 129.

E. noveboracenſe, capitulo albo globoſo ſ. Globularia americana ſtatices haud abſimilis, cauliculis lana atroniteute refertis. *Pluk. amalth. t.* 409. *f.* 5.

Randalia americana procerior. *Pet. gaz. t.* 6. *f.* 2.

Globulariae affinis aquatica, caule tenui aphyllo gramineo, capitulis albicantibus parvis globoſis, foliis paucis humi ſtratis gramineis. *Gron. virg.* 13.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 12. *p.* 599.

Zehnkantiger Eckhalm. W.

Habitat in Americae *ſeptentrionalis paludibus.*

Folia 2, *ſubulata, plana, canaliculata, articulata.* Flores *capitati, floſculis maſculis diſci, femineis ambitus.* Petala *puncto nigro intra apicem.*

Character *generis in reliquis ſpeciebus examinandus. D. Hope hanc egregit adumbravit. Videndae et reliquae ſpecies, antequam character emendetur.*

*6. ERIOCAVLON *repens.*

E. caule decumbente foliofo, foliis enſiformibus recurvatis, ſcapis axillaribus ſolitariis. W.

E. (*repens*) ſurculis foliofis repentibus, ſcapis nudis, foliis confertis enſiformibus recurvis. *Lamarck. encyclop.* 3. *p.* 264. *t.* 50. *f.* 2. *

Kriechender Eckhalm. W.

Habitat in inſula Borboniae.

*7. ERIOCAVLON *faſciculatum.*

E. caule erecto foliofo, foliis enſiformibus patentibus, ſcapis aggregatis terminalibus. W.

E. (*faſciculatum*) culmis piloſis plurimis faſciculatis, foliis enſiformibus brevibus patentiſſimis. *Lamarck. encyclop.* 3. *p.* 265. *t.* 50. *f.* 3. *

Digitized by Google

Büſchelblütiger Eckhalm. W.
Habitat in Gujana.

*8. ERIOCAVLON *umbellatum.*

E. caule erecto nudo, foliis radicalibus enſiformibus brevibus, ſcapis terminalibus umbellatis, involucro polyphyllo. W.
E. (*umbellatum*) caule nudo umbellifero, involucro polyphyllo, radiis inaequalibus longiſſimis. *Lamarck. encyclop.* 3. *p.* 265. *t.* 50. *f.* 4.
Doldenblütiger Eckhalm. W.
Habitat in Gujana.
Reliquae ſpecies a Clariſſ. Lamarck. *deſcriptae, iconibus non ſunt illuſtratae, has igitur non indicavi.* W.

155. MONTIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 133

Cal. 2 - phyllus. *Cor.* 1 - petala, irregularis. *Capſ.* 1 - locularis, 3 - valvis.

1. MONTIA *fontana.*

Montia. *Fl. lapp.* 51. *Fl. ſuec.* 108. 115. *Hall. helv. n.* 301. *Oed. dan. t.* 131. *Pollich. pal. n.* 134. *Gunn. norv. n.* 80. *Hoffm. germ.* 43. *Roth. germ. I.* 50. *II.* 158.
M. aquatica minor. *Mich. gen.* 18. *t.* 13. *f.* 2.
Cameraria arvenſis minor. *Dill. giſſ.* 46.
Alſineformis paludoſa tricarpos *Pluk. alm.* 20. *t.* 7. *f.* 5.
Alſine paluſtris, portulacae aquaticae ſimilis. *Raj. hiſt.* 1035. *Pet. herb. t.* 10. *f.* 12.
Portulaca arvenſis. *Bauh. pin.* 288.
β. Montia aquatica maior. *Mich. gen. p.* 15. *t.* 13. *f.* 1.
Anagallis aquatica ſubrectior. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 186.
Alſine paluſtris minor, folio oblongo. *Bauh. prodr.* 118.
Alſinoides annua verna. *Vaill. pariſ. t.* 3. *f.* 4.
Houttuyn Linn. Pfl. Syſt. 5. *p.* 200.
Quell Montie. W.
Habitat in Europa *ad ſcaturigines.* ⊙ (v. v.)

Digitized by Google

156. PROSERPINACA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 134.

Cal. 5- partitus, ſuperus. *Cor.* o. *Nux* trilocularis.

1. PROSERPINACA *paluſtris.*

Proſerpinaca. *Act. Upſ.* 1741. *p.* 81.
Trixis. *Mitch. E. N. C.* 1748. *n* 23.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 202.
Virginiſcher Hinlauf. W.
Habitat in Virginiae *paludibus.*

Radix *repens.* Caules *pedales*, *teretiuſculi.* *Folia alterna*, *lanceolata*, *ſerrata*, *in petiolos deſinentia: demerſa ſ. ima in lacinias lineares pinnatiſida.* Flores *axillares*, *ſolitarii.* Fructus *figura Polygoni.*

157. HOLOSTEVM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 136.

Cal. 5- phyllus. *Petala* 5. *Capſ.* unilocularis, ſubcylindracea, apice dehiſcens,

1. HOLOSTEVM *cordatum.*

H. foliis ſubcordatis. *Amoen. acad.* 3. *p.* 21. *Mant.* 327.
Alſine foliis ſubcordatis, ſtipulis utrinque quaternis. *Hort. upſ.* 24.
Holoſteum foliis ellipticis carnoſis. *Fabric. helmſt.* 184.
H. foliis orbiculatis oppoſitis, racemis laxis terminalibus remotis. *Brown. jam.* 139.
Alſine americana, nummulariae folio. *Herm. parad.* n. *t.* 11. *Sloan. jam.* 87. *hiſt.* 1. *p.* 203.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 203.
Herzförmige Spurre. W.
Habitat in Jamaica, Surinamo. (v. ſ.)

Caules *decumbentes*, *repentes*, *inferne rigiduli.* Folia *oppoſita*, *orbiculato-cordata*, *laevia*, *ſubſeſſilia.* Stipulae *utrinque* 4, *membranaceae.* Pedunculi *laterales*, *elongati*, *adſcendentes*, 7-*flori*, *primo intermedio*: *reliquis utrinque* 3 *e pedunculo ulterius ramoſo.* Pedicelli *maturi viſcoſi decidunt cum fructu.* Calyx

5-*phyllus*, *oblongus*, *acutus*, *concavus*. Petala 5, *alba*. Styli 3, *albi*, *divaricati*.

*2. HOLOSTEVM *diandrum*.

H. caulibus procumbentibus rigidioribus, foliis lubrotuntis, floribus diandris. *Swartz. prod.* 27.

Zweyfädige Spurre. W.

Habitat in Jamaica. ⊙

3. HOLOSTEVM *ſucculentum*.

H. foliis ellipticis carnoſis. *Amoen. acad.* 3. *p.* 21.

Alſine foliis ellipticis ſucculentis. *Cold. noveb.* 9.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 204.

Saftige Spurre. W.

Habitat in Noveboraco.

Petala *alba*, *ſubtrifida*, *calyce minora*.

4. HOLOSTEVM *hirſutum*.

H. foliis orbiculatis hirſutis. *Amoen. acad.* 3. *p.* 21.

Alſine foliis orbiculatis hirſutis, floribus ſeſſilibus. *Roy. miſſ.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 204.

Haarige Spurre. W.

Habitat in Malabaria.

5. HOLOSTEVM *umbellatum*.

H. floribus umbellatis. *Loefl. it.* 120. * *Pollich. pal. n.* 135. *Roth. germ. I.* 54. *II.* 157. *Hoffm. germ.* 43.

Alſine floribus umbellatis, petiolis ſerratis. *Hall. helv. n.* 879.

Spergula foliis oppoſitis, pedunculis umbellatis. *Guett.* 298. *Dalib. pariſ.* 134.

Holoſteum cariophyllaeum arvenſe. *Tabern. ic.* 235.

Lychnis graminea hirſuta umbellifera. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 546. *ſ.* 5. *t.* 22. *f.* 46.

Alſine verna glabra, floribus umbellatis albis. *Vaill. pariſ. p.* 7. *non autem t.* 3. *f.* 2. *Hall.* R.

Caryophyllus arvenſis umbellatus, folio glabro. *Bauh. pin.* 210.

Caryophyllus arvenſis. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 361.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 204.

Gemeine Spurre. W.

Habitat in Europae *auſtralis arvis*. ⊙ (v. v.)

Stamina 5, *unum tamen alterumve non raro deficit*. Tubae 3, *etiam* 4. *Hall.* Stamina *ſemper* 3, *ſemel tamen* 5 *numeravit Leers. herb. n.* 106.

158. KOENIGIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 137.

Cal. 3- phyllus. *Cor.* nulla. *Sem.* 1. ovatum, nudum.

1. KOENIGIA *islandica.*

Koenigia. *Mant.* 35. *Oed. Flor. dan. t.* 418.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 206.
Isländische Königie. W.
Habitat in Islandiae *locis uliginosis, inundatis, alpinis et maritimis, detecta* 1765. *a Jo. Ger. Koenig, qui Islandiam adiit historiam naturalem ejus descripturus.* ⊙ (v. s.)

Herba *facie Polycarpi.* Caulis *digitalis, subsuculentus*; Ramis *pauciſſimis, oppositifoliis, patentiſſimis.* Folia *alterna, subpetiolata, obovata, integerrima, obtusa, subsucculenta, longitudine internodiorum caulis.* Stipulae *solitariae, vaginales (more Persicariae), intrafoliaceae, campanulatae, persistentes.* Folia *terminalia, quaterna.* Flores *terminales plurimi, subfasciculati, subpedunculati, bracteis membranaceis distincti.* Variat *stigmatibus* 2 *et* 3.

159. POLYCARPON.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 138.

Cal. 5- phyllus. *Petala* 5, minima, ovata. *Caps.* 1- locularis, 3- valvis.

1. POLYCARPON *tetraphyllum.*

P. caule ramoso prostrato, foliis quaternis. *Lin. suppl.* 116. *Hoffm. germ.* 44.
Mollugo (*tetraphylla*) foliis quaternis obovatis, paniculis dichotomis. *Hort. cliff.* 28. *Sp. pl.* 1. *p.* 89.
Holosteum tetraphyllum. *Thunb. prod.* 24.
Triclis tristemon, foliis conjugatis. *Hall. goett.* 25. R.
Anthyllis marina alsinefolia. *Bauh. pin.* 282.
Anthyllis alsinefolia polygonoides major. *Barr. rar.* 103. *t.* 534.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 207.
Vierblättriges Nagelkraut. W.
Habitat in Italiae, Istriae, G. Narbonensis *vineis.* ⊙ (v. v.)

Digitized by Google

* 160. DONATIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1716.

Cal. 3-phyllus. *Cor.* polypetala.

1. DONATIA *fascicularis.*

D. fascicularis. *Forst. char. gen. 5. t. 5.*

Polycarpon (*magellanicum*) caulibus simplicissimis, foliis linearibus sparsis imbricatis. *Lin. suppl. 115. Forst. Comment. Goett. 9. p. 23. t. 3.* *

Büschlichte Donatie. W.

Habitat in Terra del Fuego, *locis rupestribus humidis.* 4 (v. s.)

Planta *digitalis simplicissima, interdum uno alterove ramo instructa, cespites densissimas formans.* Folia *lanceolata obtusa crassa imbricata.* Flores *terminales solitarii.* Fructus *ignotus.* W.

161. MOLLUGO.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 139.

Cal. 5-phyllus. *Cor.* 0. *Caps.* 3-locularis, trivalvis.

1. MOLLUGO *oppositifolia.*

M. foliis oppositis lanceolatis, ramis alternis, pedunculis lateralibus confertis unifloris. *Flor. zeyl. 52.* *

Alsine Spergulae facie benghalensis foliis angustis. *Pluk. alm. 21. t. 75. f. 6. Burm.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 208.

Paarblättriger Weichling. W.

Habitat in Zeylona.

2. MOLLUGO *stricta.*

M. foliis subquaternis lanceolatis, floribus paniculatis nutantibus, caule erecto angulato. *Syst. Veg. 111.*

Alsine multiflora floribunda glabra benghalensis. *Pluk. phyt. 21. t. 256. f. 2.*

Alsine erecta pentaphylla, flore albo. *Burm. zeyl. 31. t. 5. f. 3.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 209.

Steifer Weichling. W.

Habitat in Africa. ⊙

Radix *fibrosa.* Caules 3 *f.* 4, *stricti, laeves.* Folia *verticillata, saepe quaterna, stricta, acuminata, lae-*

Digitized by Google

via. Paniculae *foliis longiores, primo ſecundoque dichotomae, dein racemoſae.* Flores *nutantes, albi, ſimillimi M. verticillatae.*

3. MOLLVGO *hirta.*

M. foliis quaternis obovatis villoſis, caule decumbente. W.

M. decumbens villoſa, foliis ovatis. *Thunb. prod.* 24.

Haariger Weichling. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ☉

4. MOLLVGO *pentaphylla.*

M. foliis quinis obovatis aequalibus, floribus paniculatis. *Fl. zeyl.* 51.

Alſine ramoſa procumbens quadrifolia, ad radicem polyphylla. *Burm. zeyl.* 13. *t.* 8. *f.* 12.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 209.

Fünfblättriger Weichling. W.

Habitat in Zeylona. (v. ſ.)

5. MOLLVGO *verticillata.*

M. foliis verticillatis cuneiformibus acutis, caule ſubdiviſo decumbente, pedunculis unifloris. *Hort. upſ.* 24. *Mill. dict.* 1. *Kniph. orig.* 8. *n.* 71.

M. foliis ſaepius ſeptenis lanceolatis. *Gron. virg.* 14.

Alſine Spergula mariana, latiori folio, floribus ad nodos pediculis curtis circa caulem inſidentibus, calycibus eleganter punctatis. *Pluk. mant.* 9. *t.* 332. *f.* 5.

Alſine procumbens, gallii facie. *Ehret. pict. t.* 6. *f.* 3.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 209.

Wirtelblättriger Weichling. W.

Habitat in Virginia. ☉ (v. v.)

162. MINVARTIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 140.

Cal. 5-phyllus. *Cor.* 0. *Capſ.* 1-locularis, 5-valvis. *Semina* nonnulla.

1. MINVARTIA *dichotoma.*

M. floribus confertis dichotomis. *Act. Stockh.* 1758. *t.* 1. *f.* 4.

M. foliis ſetaceis, caule ſimplici erecto, floribus ſeſſilibus confertim dichotomis. *Loeſl. it.* 121. *t.* 1. *f.* 5. *

Digitized by Google

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. p. 211.
Gabelförmige Minuartie. W.
Habitat in Hiſpania. ⊙ (v. f.)

Plantula *rigida, dura, tenax, ſaepius ſimplex.* Folia *oppoſita, ſetacea.* Flores *cymoſi in capitulum quadratum, arcte dichotomum, faſtigiatum, caule ſaepius majus, ſeſſiles.* Bracteae *ſetaceae, flore longiores, apice recto.* Semina *quinque ad octo, ſubrotunda, reniformia.* Color *plantae ſubfuſcus. Loefl.*

2. MINUARTIA *campeſtris.*

M. floribus terminalibus alternis bractea longioribus. *Loefl. it.* 122. * *Act. Stockh.* 1758. *t.* 1. *f.* 3.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. p. 212.
Feld Minuartie. W.
Habitat in Hiſpaniae *collibus planis.* ⊙ (v. v.)

3. MINUARTIA *montana.*

M. floribus lateralibus alternis bractea brevioribus. *Mant.* 328. *Loefl. it.* 122. *t.* 1. *f.* 4. *
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. p. 212.
Berg Minuartie. W.
Habitat in Hiſpaniae *collibus altis.* ⊙ (v. v.)

Caules *plures, diffuſi, digitales, ſubpubeſcentes, ſubcaneſcentes.* Rami *ſimplices, laterales, breviſſimi, alterni.* Folia *oppoſita, ſubulata, pubeſcentia, baſi connata, longitudine ramorum.* Florum *glomeres laterales, ſeſſiles, inter folia longiora.* Calyx *ſubulatus, erectus, vix unquam patens.* Petala 5, *breviſſima, vix ulla.* Stamina *ſaepe* 5 *Alſines, breviſſima.* Styli 3, *albi, recurvati, obtuſi.* Germen *oblongum.*

Obſ. *An ad Alſines genus amandanda? conferatur ſolo natali* Alſine mucronata. *Huic ſtructura ſimilis, ſed laxa ramoſiſſima, diffuſa;* M. montanae *vero coarctata. Act. Stockh.* 1758. 1. *f.* 4.

163. QUERIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 141.

Cal. 5-phyllus. *Cor.* 0. *Capſ.* 1-locularis. *Sem.* 1.

1. QUERIA *hiſpanica.*

Q. floribus confertis. *Sp. pl.* 132.

Digitized by Google

Q. hiſpanica, bracteis patulis hamatis. *Loeſl. it.* 48. *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 5. *p.* 213.
Spaniſche Querie. W.
Habitat in Hiſpania. ☉ (v. ſ.)

Antecedente (*Minuartia montana*) *minor, fragilior.* Capitulum *florum obſoletius tetragonum, facillime a caule diſcedens.* Bracteae *ſetaceae, erectae, apice extrorſum hamatae, veſtibus adhaerentes.* Semen 1, *compreſſum, ſubrotundum.* Color *plantae albidus.* Habitus Minuartiae montanae *et ſtructura floris eadem; at* Semina *ſolitaria et plura conſtituunt genera diverſiſſima.*

2. QVERIA *canadenſis.*

Q. floribus ſolitariis, caule dichotomo. *Sp. pl.* 132.
Mollugo foliis oppoſitis, ſtipulis quaternis, caule dichotomo. *Gron. virg.* 14.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 213.
Canadiſche Querie. W.
Habitat in Canada, Virginia. 4 (v. v.)

Radix *fibroſa.* Caulis *ſtrictus, dichotomus, ſpithamaeus, teres, filiformis, erectus. Herba lini cathartici.* Folia *oppoſita, lanceolato-ovata, integerrima, adſperſa utrinque punctis fuſcis.* Stipulae *geminae utrinque, acutae, membranaceae.* Flores *ſolitarii, ſubpedunculati, parvi, virides, ex ſingula dichotomia.* Calyx *quinquepartitus: foliolis obtuſiuſculis, ſubfornicatis.* Petala *nulla.* Stamina 3, *Antheris flavis.* Germen *ſubrotundum.* Styli *tres.*

Spontanea *planta altior caule capillari;* culta *craſſior et foliis minime punctatis.*

*3. QVERIA *trichotoma.*

Q. floribus racemoſis, caule trichotomo. *Thunb. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 529.
Rubia ſpicis ternis. *Thunb. jap.* 357. *n.* 44.
Japaniſche Querie. W.
Habitat in Japonia.

Herba *ramulis filiformibus patentiſſimis glabris.* Folia *oppoſita breviſſime petiolata, ovata acuta integra glabra patentiſſima unguicularia.* Florum *racemi axillares oppoſiti, terminales tres.* Thunb. jap. l. c.

Digitized by Google

164. LECHEA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 142.

Cal. 3-phyllus. *Petala* 3, linearia. *Capſula* 3-locularis, 3-valvis: valvulis totidem interioribus. *Sem.* 1.

1. LECHEA *minor.*

L. foliis lineari-lanceolatis, floribus paniculatis. *Amoen. acad.* 3. *p.* 10. * *Lamarck. encyclop. t.* 52. *f.* 1.

Capraria foliis integerrimis. *Gron. virg.* 75.

Scoparia foliis tenuiſſimis in plurimos et tenuiſſimos ramulos diviſa et ſubdiviſa. *Raj. ſuppl.* 132.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 215.

Kleine Lechea. W.

Habitat in Canadae *ſylvis glareoſis.* 4

2. LECHEA *major.*

L. foliis ovato-lanceolatis, floribus lateralibus vagis. *Amoen. acad.* 3. *p.* 11. *t.* 1. *f.* 4. * *Lamarck. encyclop. t.* 52. *f.* 2.

Menandra foliis alternis. *Gron. virg.* 2. *p.* 20.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 216.

Groſſe Lechea. W.

Habitat in Canadae aridis.

Stamina 4: *horum* 2 *ſuperiora approximata.* Clayt.

*3 LECHEA *verticillata.* W.

L. foliis oblongo-ovatis ſerrulatis, floribus verticillatis, caule hiſpido. W.

Wirtelblütige Lechea. W.

Habitat in India *orientali.* 4 (v. ſ.)

Caulis *repens adſcendens geniculatus hiſpidus.* Folia *oppoſita elliptica petiolata baſi attenuata acuta, ſuperne glabra, inferne ſcabriuſcula, margine ſerrata ſcabra.* Flores *numeroſi pedunculati verticillati.* Calyx *triphyllus.* Corolla *tripetala.* Stamina *tria.* Germen *ſuperum.* Styli *tres.* Capſula *trilocularis. Similis praecedenti, ſed folia latiora ſerrata, caulisque hiſpidus. Habitu ſimilis Spermacocae, ſed ſtipulatio nulla.* W.

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google